

# Suomen satamien alusliikenteen aikasarjoja vuosilta 1981-97



**Merenkululaitos**  
Kartta- ja väyläosasto

Helsinki 1998

MERENKULKULAITOS

Kesäkuu 1998

Väylä- ja satamatoimisto

Suomen satamien alusliikenteen aikasarjoja vuosilta 1983 – 97



7137



## Sisällysluettelo

Johdanto	Sivu 1
Liikennemäärät Suomen satamissa vuonna 1997 ( Kuva)	2

### Satamien liikenne:

	Sivu		Sivu
Hamina	3	Uusikaupunki	37
Kotka	4	Rauma	38
Loviisa	5	Eurajoki	39
Pernaja	6	Pori	40
Isnäs	7	Merikarvia	41
Tolkkinen	8	Kristiinankaupunki	42
Sköldvik	9	Kaskinen	43
Sipoonlahti	10	Vaasa	44
Vessö	11	Munsala	45
Helsinki	12	Pietarsaari	46
Kantvik	13	Kokkola	47
Inkoo	14	Rahja, Kalajoki	48
Pohjankuru	15	Raahe	49
Tammisaari	16	Rautaruukki	50
Skogby	17	Oulu	51
Lappohja	18	Haukipudas	52
Koverhar	19	Kemi	53
Hanko	20	Tornio	54
Förby	21	Lappeenranta	55
Kemiö	22	Imatra + Kaukopää +	
Teijo	23	Vuoksen satama	56
Strömme	24	Joutseno	57
Uskela (=Salo)	25	Savonlinna	58
Mjösund	26	Enonkoski	59
Taalintehdas	27	Kitee	60
Parainen	28	Riistavesi	61
Turku	29	Ristiina	62
Naantali	30	Joensuu	63
Maarianhamina	31	Uimaharju	64
Eckerö	32	Varkaus	65
Färjsund	33	Kuopio	66
Långnäs	34	Siilinjärvi	67
Godby	35	Maaninka	68
Muu Ahvenanmaa	36		

## **Suomen satamien alusliikenteen aikasarjoja vuosilta 1981-97**

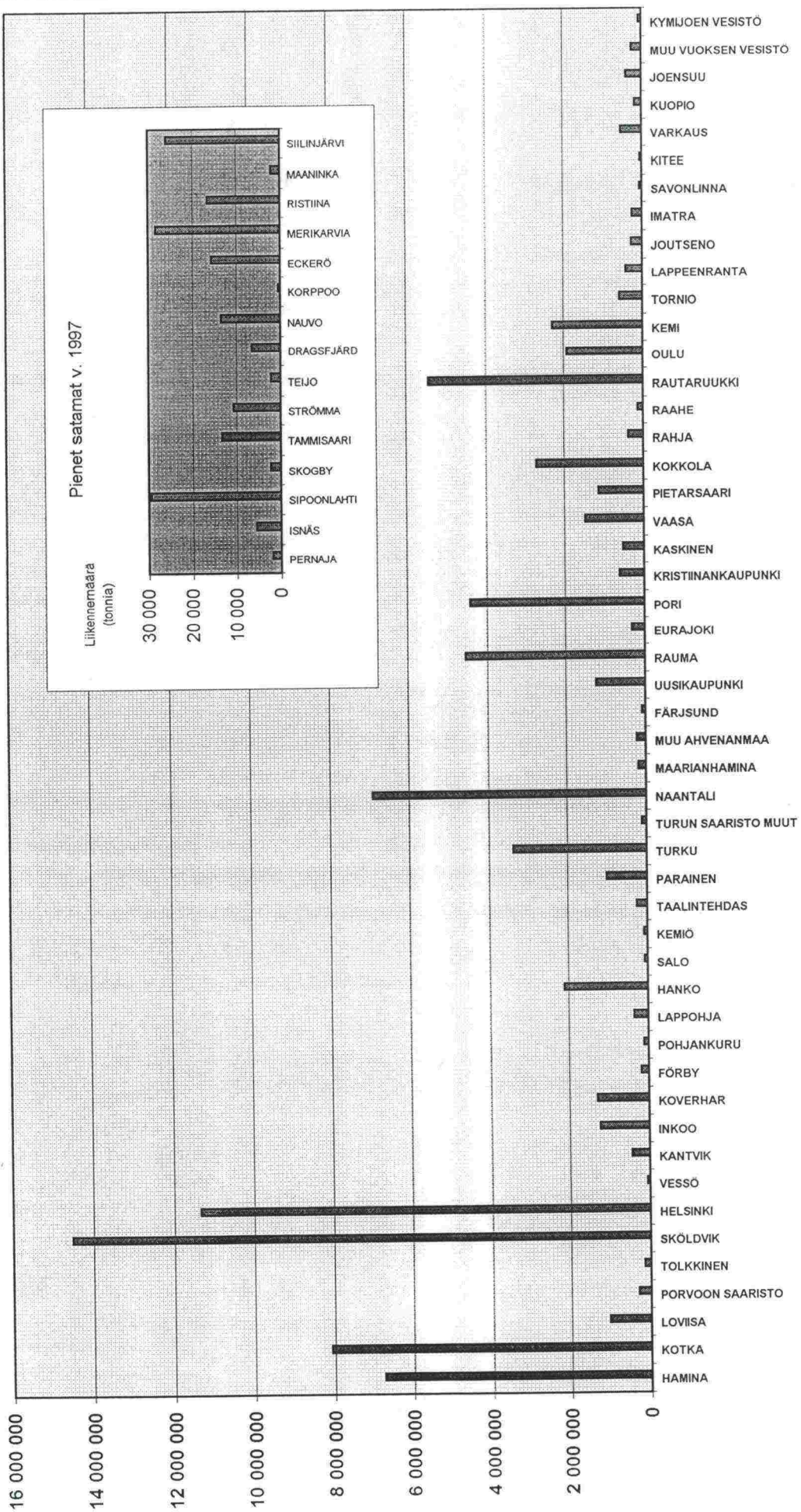
Johdannoksi

Tähän tilastoon on koottu tietoja Suomen satamien alusliikenteestä vuosilta 1983 – 97 tavaralajeittain. Jokaisen sataman osalta on tehty myös kuva tärkeimpien tavaralajien määrän kehityksestä. Lähtötiedot on saatu Merenkululaitoksen Tilastotoimiston laatimista meriliikennetilastoista.

Julkaisun on koonnut tutkija Kalevi Lahdelma Merenkululaitoksen Väylä- ja satamatoimistosta ( puh. 0204 48 4446).

# Koti- ja ulkomaanliikenne yhteensä 97

Liikennemäärä(tonnia)





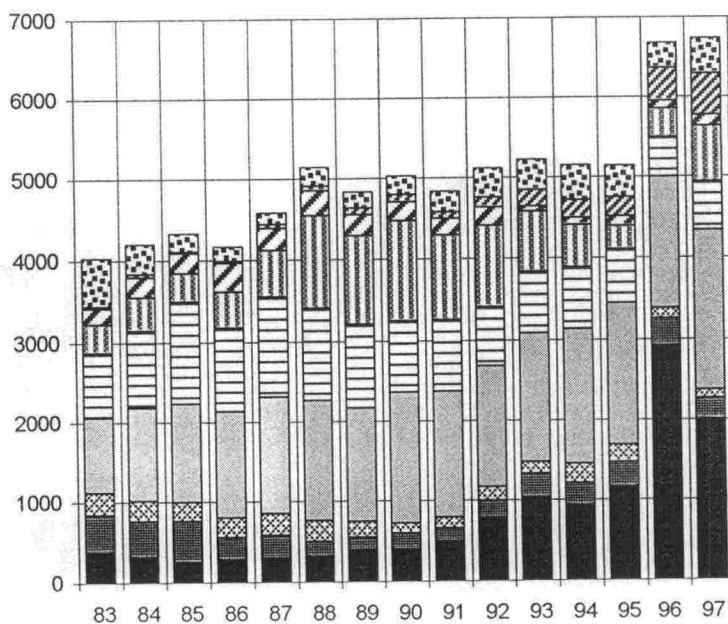
## HAMINA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	79	76	12			77	53	92	78	190	26	16	97		27
Sahattu puutavara	6		3						7	2			0	0	1
Sellul. ja puuhioke					6	10	1	2	12	44	21	51	42	7	5
Paperi, pahvi, kart.	3			1	2	9	3	6	3	15	7	2	2	2	3
Vaneri								1			1		0	1	0
Metallit ja met.teoks	112	16	52	1	1	6	1	2	3	2	2	4	4	4	15
Kemikaalit	85	75	104	119	111	142	159	237	183	222	240	249	214	214	213
Lannoitteet			2							1	2		5	2	3
Vilja															12
Raakaöljy															
Öljytuotteet	121	177	110	140	111	89	125	189	136	77	72	42	115	115	80
Kivihiihi ja koksi	122	33		28	20	23	5	8		22	23	9	10	3	9
Malmi ja rikasteet	27	8	6	5	4	5	3					3	0	0	1
Raakamineraalit	181	229	222	335	260	302	261	229	195	222	42	81	106	82	124
Kappaletavara	5	11	3	4	18	30	41	45	43	51	115	130	135	268	394
Muu tavara	15	2	10		6	2	11				1		1	0	5
YHTEENSÄ	756	627	524	633	539	695	663	811	660	848	552	587	730	698	892
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	129	124	91	94	40	41	30	12	1	2	44	5	5	4	2
Sahattu puutavara	463	462	508	284	286	190	156	199	154	213	295	279	316	331	272
Sellul. ja puuhioke	277	244	233	248	261	249	195	119	127	125	127	194	182	125	95
Paperi, pahvi, kart.	940	1 172	1 234	1 328	1 457	1 493	1 415	1 633	1 567	1 504	1 599	1 677	1 760	1 611	1 966
Vaneri	92	88	38	43	55	75	86	81	67	89	177	195	232	238	300
Metallit ja met.teoks	5	8	8	12	6	3	13	9	48	19	30	84	27	25	12
Kemikaalit	728	887	1 163	921	1 130	1 006	880	656	708	499	517	507	440	279	389
Lannoitteet					6						23	116			1
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet	229	237	246	305	458	1 049	966	1 032	900	923	671	479	172	245	611
Kivihiihi ja koksi					2	1									
Malmi ja rikasteet		1	3	2	4	2	1	17	50	14	40	7	21	38	55
Raakamineraalit	9	15	15	13	9	8	2	6	8	4	20	7	12	16	19
Kappaletavara	24	28	18	14	30	23	34	45	36	76	88	91	101	146	124
Muu tavara	8	5	3	7	4	4	3	14	17	20	13	3	3	2	2
YHTEENSÄ	2 904	3 271	3 558	3 271	3 748	4 144	3 781	3 823	3 683	3 488	3 644	3 644	3 271	3 062	3 848
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	208	200	103	94	40	118	83	104	79	192	70	21	102	4	29
Sahattu puutavara	469	462	509	284	286	190	156	199	161	215	295	279	316	331	273
Sellul. ja puuhioke	277	244	233	248	267	259	196	121	139	169	148	245	224	132	101
Paperi, pahvi, kart.	943	1 172	1 234	1 329	1 459	1 502	1 418	1 639	1 570	1 519	1 606	1 679	1 762	1 613	1 969
Vaneri	92	88	38	43	55	75	86	82	67	89	178	195	232	239	300
Metallit ja met.teoks	117	24	60	13	7	9	14	11	51	21	32	88	31	29	27
Kemikaalit	813	962	1 267	1 040	1 241	1 148	1 039	893	891	721	757	756	654	493	602
Lannoitteet			2							1	2		5	2	4
Vilja					6						23	116		0	12
Raakaöljy															
Öljytuotteet	350	414	356	445	569	1 138	1 091	1 221	1 036	1 000	743	521	287	360	691
Kivihiihi ja koksi	122	33		28	22	24	5	8		22	23	9	10	3	9
Malmi ja rikasteet	27	9	9	7	8	7	4	17	50	14	40	10	21	38	55
Raakamineraalit	190	244	237	348	269	310	263	235	203	226	62	88	118	98	143
Kappaletavara	29	39	21	18	48	53	75	90	79	127	203	221	236	414	518
Muu tavara	23	7	13	7	10	6	14	14	17	20	14	3	4	2	7
YHTEENSÄ	3 660	3 898	4 082	3 904	4 287	4 839	4 444	4 634	4 343	4 336	4 196	4 231	4 001	3 760	4 740
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	363	294	244	264	280	293	384	379	462	762	1 026	908	1 139	2 912	1 987
Muu tavara	3	3	2	1	14	10	3	13	28	14		12	4	7	1
YHTEENSÄ	366	297	246	265	294	303	387	392	490	776	1 026	920	1 143	2 919	1 988
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	4 026	4 195	4 328	4 169	4 581	5 142	4 831	5 026	4 833	5 112	5 222	5 151	5 144	6 679	6 728
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)				0,3	0,1	6	11	11	8	5	0,1				
Lähtenyt (1000 h.)				0,3	0,9	6	11	9	7	5	0,1				
YHTEENSÄ				0,6	1	12	22	20	15	10	0,2				

Hamina.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

- Kotimaan tavaraliikenne
- Sahattu puutavara
- Sellul. ja puuhioke
- Paperi, pahvi, kart.
- Kemikaalit
- Öljytuotteet
- Raakamineraalit
- Kappaletavara
- Muu ulkom.liik. tavara



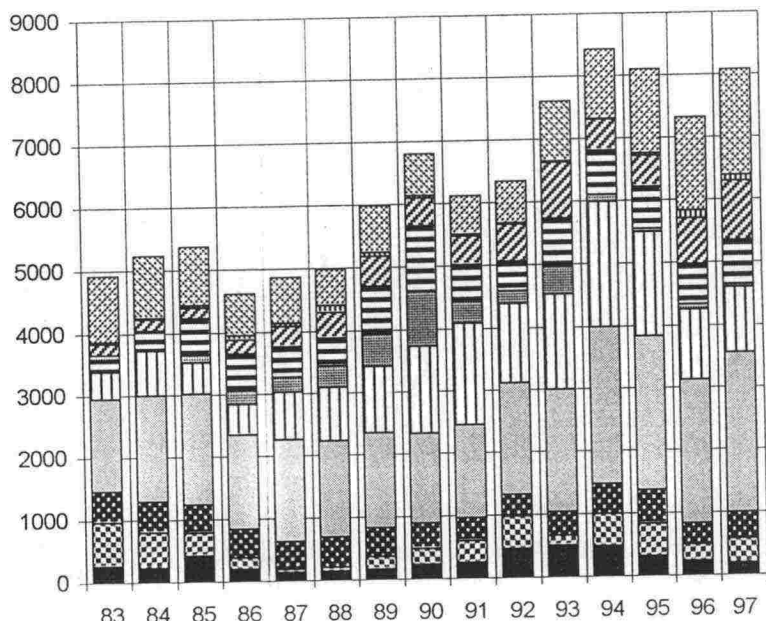


## KOTKA

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara	681	547	360	170	47	54	182	247	340	500	66	284	349	155	333
Sahattu puutavara	20	13	4	15		1	10	21	4	7		1			18
Sellul. ja puuhioke	3	6	1	9	20	2	6	8	12	43	17	25	17	17	18
Paperi, pahvi, kart.	7	1	3	4	2	11	10	6	2	25	18	2	4	2	6
Vaneri			1		4	1	3	2			1	1	1	1	2
Metallit ja met.teoks	127	38	93	18	11	17	23	17	31	24	10	38	29	34	42
Kemikaalit	127	184	164	43	70	92	102	35	24	13	39	29	105	147	134
Lannoitteet	8	6	3	1		2			5	1		9			15
Vilja	3	1			3		2				2	2		67	
Raakaöljy															
Öljytuotteet	31	30	43	19	58	47	188	175	80	53	39	66	25	14	51
Kivihiili ja koks	281	347	443	336	339	275	363	337	300	254	337	266	233	312	294
Malmi ja rikasteet	347	294	144	1	7	2	40	19	18	53	72	24	56	44	20
Raakamineraalit	155	193	473	499	409	385	652	961	480	392	653	591	555	516	550
Kappaletavara	62	49	50	41	38	50	75	64	76	77	237	334	448	640	877
Muu tavara	23	21	26	48	39	60	63	30	20	13	10	6	38	6	24
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1 875</b>	<b>1 730</b>	<b>1 808</b>	<b>1 204</b>	<b>1 047</b>	<b>999</b>	<b>1 719</b>	<b>1 922</b>	<b>1 392</b>	<b>1 455</b>	<b>1 501</b>	<b>1 678</b>	<b>1 859</b>	<b>1 954</b>	<b>2 386</b>
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	22	17	14	9	8	16	17	9	4	13	95	233	161	103	58
Sahattu puutavara	471	484	445	453	440	482	452	386	366	337	382	480	540	337	402
Sellul. ja puuhioke	123	107	88	104	108	101	129	123	80	53	143	100	91	140	187
Paperi, pahvi, kart.	1 476	1 701	1 772	1 499	1 626	1 519	1 500	1 422	1 473	1 771	1 938	2 515	2 465	2 292	2 544
Vaneri	132	113	122	145	154	138	132	112	54	27	45	76	53	59	54
Metallit ja met.teoks	25	15	18	43	50	30	29	28	39	25	98	183	158	19	26
Kemikaalit	312	539	348	449	697	770	970	1 381	1 621	1 262	1 499	1 974	1 561	988	920
Lannoitteet		3	2	1								233	546	664	739
Vilja		44	7	3							64	52		3	57
Raakaöljy															
Öljytuotteet	18	7	80	209	185	299	325	694	271	151	383	45	24	72	5
Kivihiili ja koks			1								1	4		1	3
Malmi ja rikasteet	13	20	16	15	38	8	17	27	86	192	175	105	164	244	234
Raakamineraalit	77	97	117	96	90	72	130	90	100	83	134	115	122	119	143
Kappaletavara	113	130	116	182	281	361	396	373	378	510	649	155	45	88	65
Muu tavara	9	6	13	21	21	52	7	13	11	4	10	9	1	6	76
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>2 791</b>	<b>3 283</b>	<b>3 159</b>	<b>3 229</b>	<b>3 698</b>	<b>3 848</b>	<b>4 104</b>	<b>4 658</b>	<b>4 483</b>	<b>4 428</b>	<b>5 616</b>	<b>6 279</b>	<b>5 932</b>	<b>5 135</b>	<b>5 512</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	703	564	374	179	55	70	199	256	344	513	161	517	510	258	391
Sahattu puutavara	491	497	449	468	440	483	462	407	370	344	382	481	540	337	419
Sellul. ja puuhioke	126	113	89	113	128	103	135	131	92	96	160	125	108	157	205
Paperi, pahvi, kart.	1 483	1 702	1 775	1 503	1 628	1 530	1 510	1 428	1 475	1 796	1 956	2 517	2 469	2 294	2 550
Vaneri	132	113	123	145	158	139	135	114	54	27	46	77	54	60	56
Metallit ja met.teoks	152	53	111	61	61	47	52	45	70	49	108	221	187	53	69
Kemikaalit	439	723	512	492	767	862	1 072	1 416	1 645	1 275	1 538	2 003	1 666	1 135	1 054
Lannoitteet	8	9	5	2		2			5	1		242	546	664	739
Vilja	3	45	7	3	3		2				66	54		70	72
Raakaöljy															
Öljytuotteet	49	37	123	228	243	346	513	869	351	204	422	111	49	86	56
Kivihiili ja koks	281	347	444	336	339	275	363	337	300	254	338	270	233	313	297
Malmi ja rikasteet	360	314	160	16	45	10	57	46	104	245	247	129	220	288	255
Raakamineraalit	232	290	590	595	499	457	782	1 051	580	475	787	706	677	635	693
Kappaletavara	175	179	166	223	319	411	471	437	454	587	886	489	493	728	942
Muu tavara	32	27	39	60	112	70	43	31	17	20	15	39	12	100	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>4 666</b>	<b>5 013</b>	<b>4 967</b>	<b>4 433</b>	<b>4 745</b>	<b>4 847</b>	<b>5 823</b>	<b>6 580</b>	<b>5 875</b>	<b>5 883</b>	<b>7 117</b>	<b>7 957</b>	<b>7 791</b>	<b>7 089</b>	<b>7 898</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.	232	198	220	144	104	132	151	131	184	386	406	358	172	102	52
Muu tavara	22	24	185	40	20	3	11	88	61	66	83	110	132	123	129
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>254</b>	<b>222</b>	<b>405</b>	<b>184</b>	<b>124</b>	<b>135</b>	<b>162</b>	<b>219</b>	<b>245</b>	<b>452</b>	<b>489</b>	<b>468</b>	<b>305</b>	<b>225</b>	<b>181</b>
<b>KOTIM.+ULKOM.L.</b>															
	<b>4 920</b>	<b>5 235</b>	<b>5 372</b>	<b>4 617</b>	<b>4 869</b>	<b>4 982</b>	<b>5 985</b>	<b>6 799</b>	<b>6 120</b>	<b>6 335</b>	<b>7 606</b>	<b>8 425</b>	<b>8 096</b>	<b>7 314</b>	<b>8 079</b>
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)	1	3	4	5	6	8	13	11	11	12	10	6	41	45	45
Lähtenyt (1000 h.)	1	3	3	4	5	7	11	9	11	12	11	7	43	45	45
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>90</b>

Kotka.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia



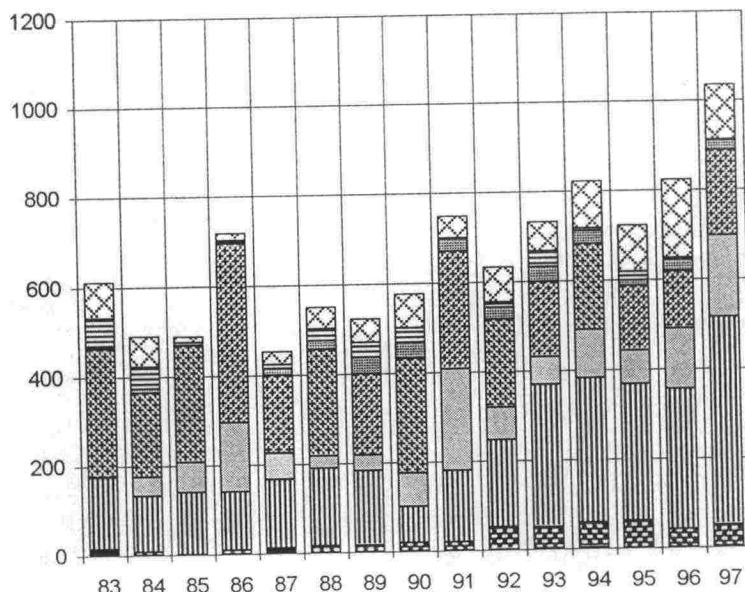
## LOVIISA

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara	3	3		1						1		1	2	1	3
Sahattu puutavara							1							2	
Sellul. ja puuhioke														2	
Paperi, pahvi, kart.					1	7	3	4					1	1	4
Vaneri					3	3	5			2		1		1	
Metallit ja met.teoks	3	6		2	3	3	5			14	16	11	11	9	4
Kemikaalit	19	13	3	2	8	14	12	12	15				3	5	2
Lannoitteet	2														
Vilja			4	12	13	17	2		5		2	9	29	59	44
Raakaöljy										2					
Öljytuotteet	5	1				1									
Kivihili ja koksi	286	185	261	399	175	237	182	254	260	198	169	189	145	126	192
Maimit ja rikasteet	1						1				2				
Raakamineraalit	3	9	8	2	14	21	36	31	29	22	28	21	12	22	23
Kappaletavara	45	29		3	9	24	24	31					14	1	
Muu tavara		4	7	4	12	9	9	8	3	5	5	17	8	12	8
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>367</b>	<b>250</b>	<b>283</b>	<b>425</b>	<b>235</b>	<b>333</b>	<b>275</b>	<b>340</b>	<b>312</b>	<b>244</b>	<b>222</b>	<b>249</b>	<b>226</b>	<b>239</b>	<b>279</b>
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Sahaam. puutavara	2	4		8	3	15	15	19	19	50	48	56	60	41	48
Sahattu puutavara	160	126	140	131	155	175	167	82	161	196	319	323	306	314	463
Sellul. ja puuhioke	2	2		1						1	4	1		0	
Paperi, pahvi, kart.	44	37		4	4	12	10	36	25	36	19	26	18	63	19
Vaneri	2	2	2	2	1	2	5	6	5	9	15	13	15	43	31
Metallit ja met.teoks						1	2	1	1	4	5	23	34	26	30
Kemikaalit				1				3		1	1	2	3	3	1
Lannoitteet										2					
Vilja	2	42	63	143	45	11	34	74	223	72	59	100	45	76	136
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi		5						3				7	7	12	24
Maimit ja rikasteet										4	3	9	6	4	0
Raakamineraalit				2				6	1	12	35	6	4	3	1
Kappaletavara	20	19				2	10	1		1	1	5	3	1	3
Muu tavara	2	3	1				5	5	1	1	1			584	755
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>234</b>	<b>240</b>	<b>206</b>	<b>292</b>	<b>208</b>	<b>218</b>	<b>248</b>	<b>236</b>	<b>436</b>	<b>388</b>	<b>508</b>	<b>571</b>	<b>495</b>	<b>584</b>	<b>755</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Sahaam. puutavara	5	7		9	3	15	15	19	19	51	48	56	62	41	48
Sahattu puutavara	160	126	140	131	155	175	167	82	161	196	319	324	306	315	466
Sellul. ja puuhioke	2	2		1						1	4	1		2	
Paperi, pahvi, kart.	44	37		4	4	12	10	36	25	36	19	26	18	65	19
Vaneri	2	2	2	2	2	9	8	10	5	9	15	13	16	43	31
Metallit ja met.teoks	3	6		2	3	4	7	1	1	6	5	24	34	27	34
Kemikaalit	19	13	3	2	8	14	12	15	15	15	17	13	14	12	5
Lannoitteet	2			1						2			3	5	2
Vilja	2	42	67	155	58	28	36	74	228	72	61	109	74	135	180
Raakaöljy															
Öljytuotteet	5	1				1				2				0	
Kivihili ja koksi	286	190	261	399	175	237	182	257	260	198	169	189	145	126	192
Maimit ja rikasteet	1						1				2	7	7	12	24
Raakamineraalit	3	9	8	4	14	21	36	37	29	26	31	30	12	26	23
Kappaletavara	65	48		3	9	26	34	32	1	12	35	6	18	4	1
Muu tavara	2	7	8	4	12	9	14	13	4	6	5	22	11	13	11
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>601</b>	<b>490</b>	<b>489</b>	<b>717</b>	<b>443</b>	<b>551</b>	<b>523</b>	<b>576</b>	<b>748</b>	<b>632</b>	<b>730</b>	<b>820</b>	<b>721</b>	<b>823</b>	<b>1 034</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Nestem. polttoain.					9							2	2		1
Muu tavara	10				9							2	2	0	1
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>10</b>				<b>9</b>							<b>2</b>	<b>2</b>		<b>1</b>
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
	<b>611</b>	<b>490</b>	<b>489</b>	<b>717</b>	<b>452</b>	<b>551</b>	<b>523</b>	<b>576</b>	<b>748</b>	<b>632</b>	<b>732</b>	<b>822</b>	<b>721</b>	<b>823</b>	<b>1 035</b>
<b>Ulkom.matk.liik.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Saapunut (1000 h.)							0,1		0,3		0,2			0,1	
Lähtenyt (1000 h.)							0,2		0,3		0,2			0,3	
<b>YHTEENSÄ</b>							<b>0,3</b>		<b>0,6</b>		<b>0,4</b>			<b>0,4</b>	

Loviisa.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

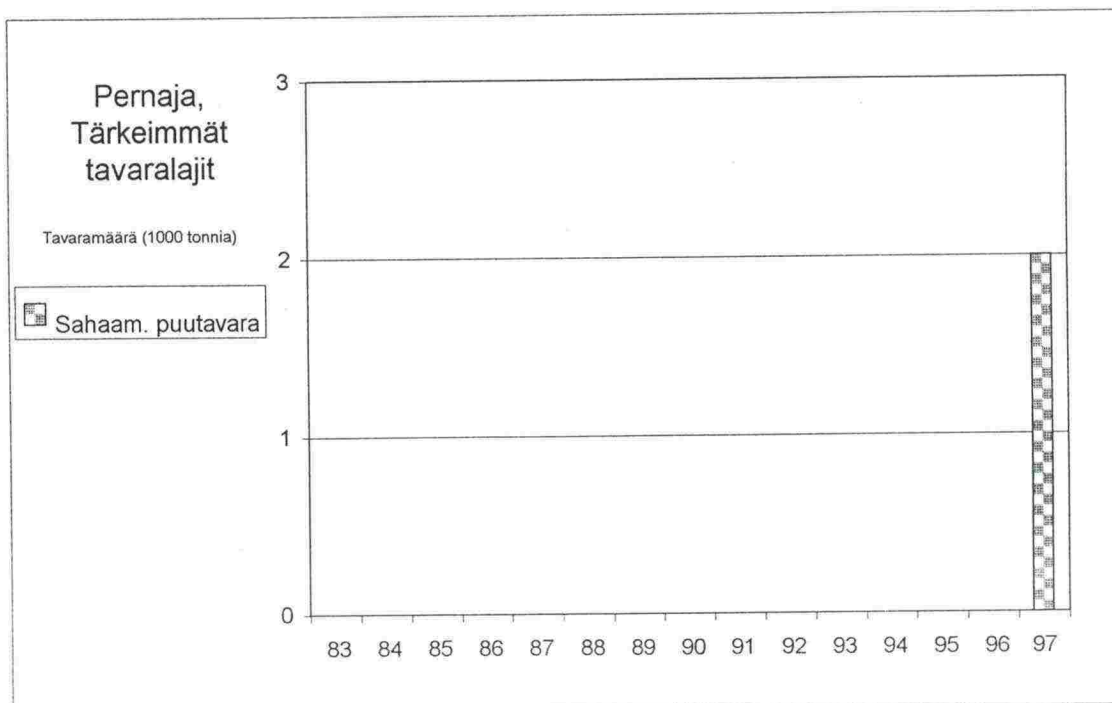
Liikenne 1000 tonnia

-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Kappaletavara
-  Raakamineraalit
-  Kivihili ja koksi
-  Vilja
-  Sahattu puutavara
-  Sahaam. puutavara
-  Kotimaan tav.liikenne



## PERNAJA

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															2
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihii ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															2
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihii ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihii ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															2
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>															2
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
<b>YHTEENSÄ</b>															

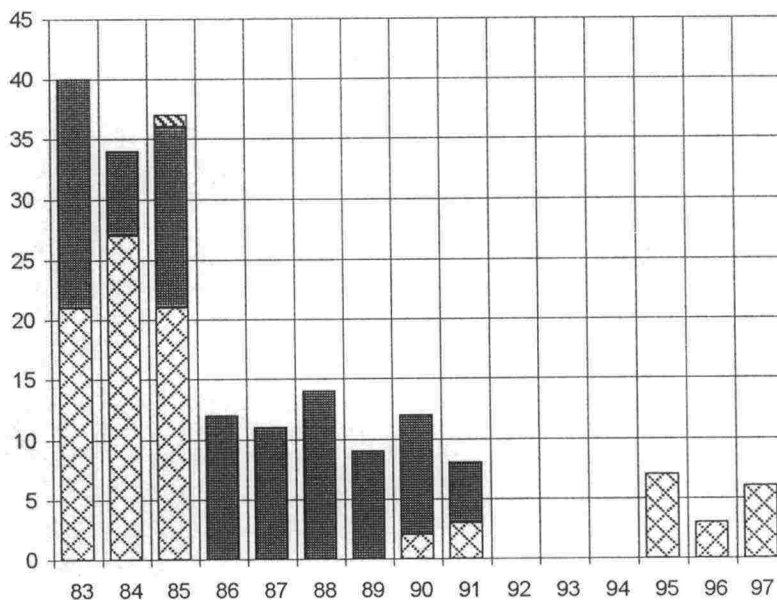
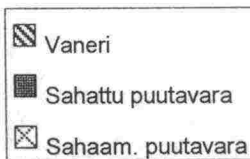


## ISNÄS

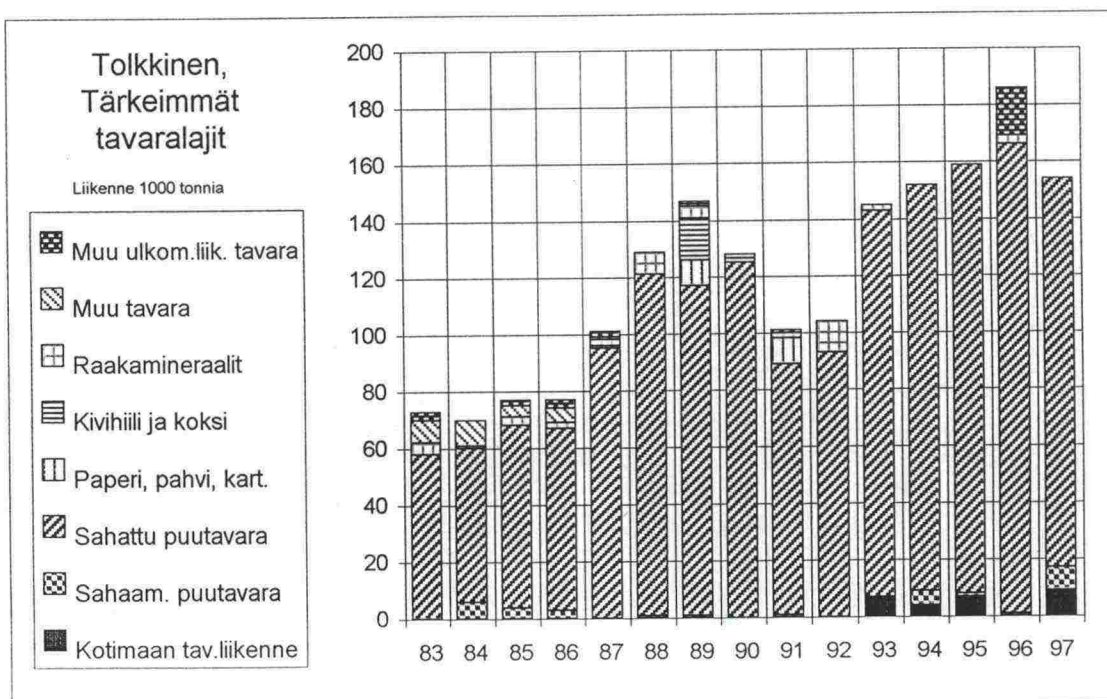
TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	21	27	21					2	1				7	3	6
Sahattu puutavara	1		1						2						
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	22	27	22					2	3				7	3	6
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	18	7	14	12	11	14	9	10	2						
Sahattu puutavara									3						
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri			1												
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	18	7	15	12	11	14	9	10	5						
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	21	27	21					2	3				7	3	6
Sahattu puutavara	19	7	15	12	11	14	9	10	5						
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri			1												
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	40	34	37	12	11	14	9	12	8				7	3	6
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
KOTIM.+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	40	34	37	12	11	14	9	12	8				7	3	6
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															

Isnäs.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia



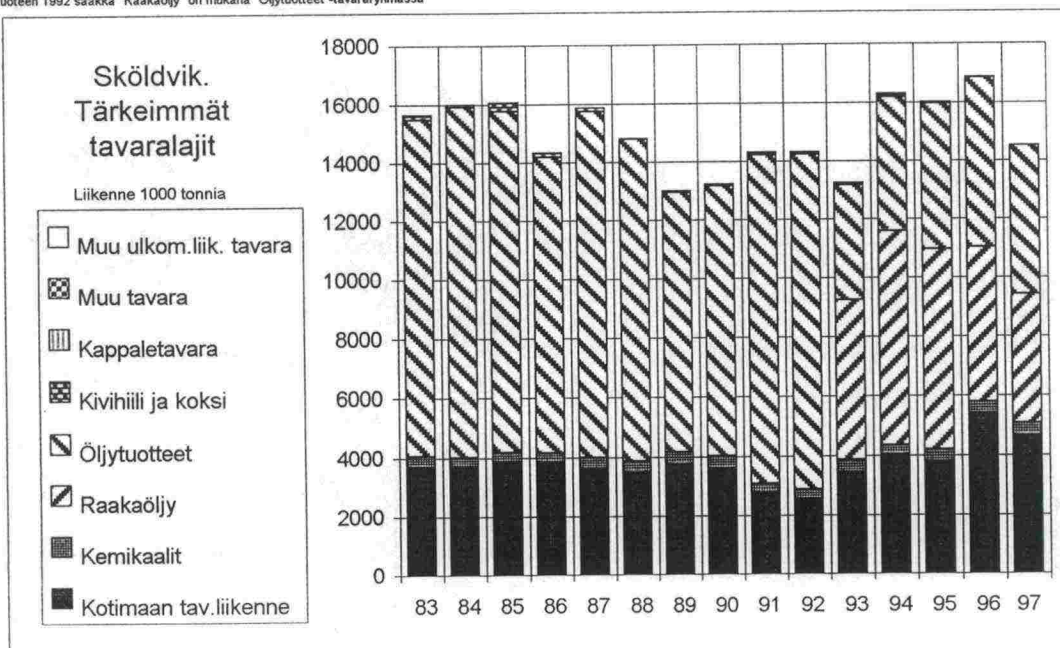


[illegible]

## SKÖLDVIK

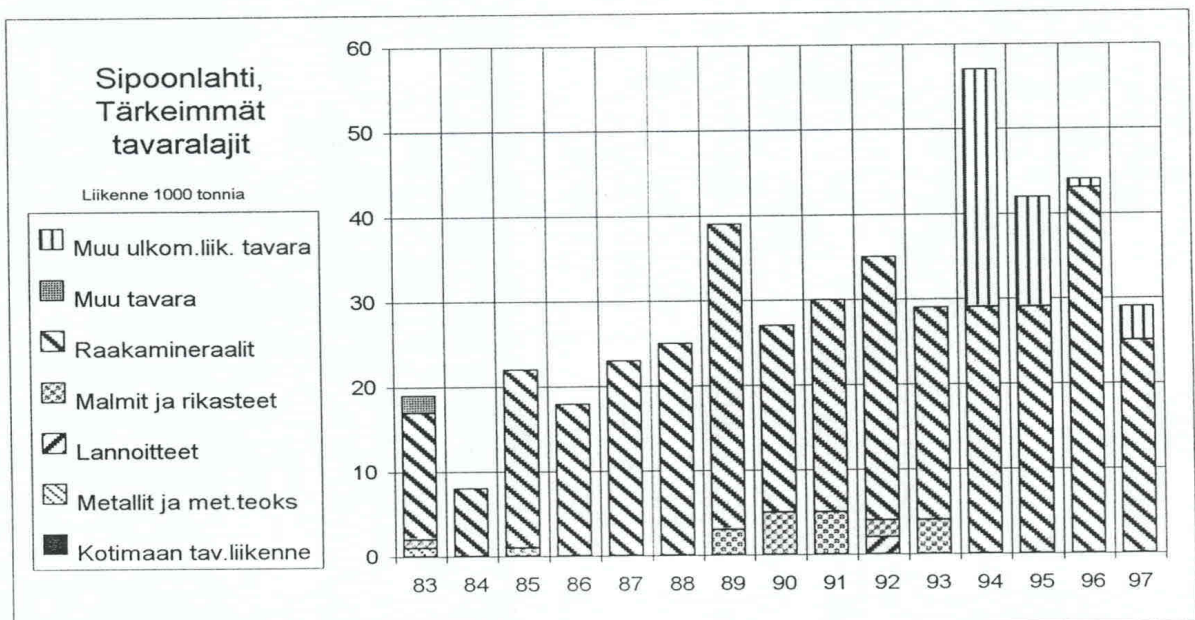
TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metalit ja met.teoks				2		1	2								0
Kemikaalit	157	130	137	125	181	153	241	257	148	196	266	165	187	188	276
Lannoitteet				2			2								
Vilja															
Raakaöljy	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	5 367	7 215	6 775	5 247	4 352
Öljytuotteet*)	9 457	9 147	9 668	8 565	9 562	8 709	7 799	7 938	8 601	7 956	1 044	1 439	1 438	1 794	2 084
Kivihili ja koksi	163	54	279	123	118	27	41	19		4					
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit												3	2		0
Kappaletavara		1									2	2	2		
Muu tavara			2			4				1					
YHTEENSÄ	9 777	9 332	10 086	8 817	9 861	8 890	8 089	8 214	8 749	8 157	6 679	8 824	8 404	7 228	6 713
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.											5				
Vaneri														0	
Metalit ja met.teoks		1		6	1									0	
Kemikaalit	214	181	165	194	188	250	194	177	174	147	159	178	198	190	158
Lannoitteet	1	1		1				4	3	2					
Vilja									24						
Raakaöljy	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	3 407	2 876	3 173	3 561	4 027
Öljytuotteet*)	1 962	2 755	1 919	1 462	2 194	2 194	989	1 211	2 528	3 407	2 876	3 173	3 561	4 027	3 022
Kivihili ja koksi		29	18	19		11	13		13	6		7			
Malmi ja rikasteet						1		13	2						
Raakamineraalit				2				1	10		14	9		10	
Kappaletavara								28	60	62	69	57	52		
Muu tavara										11	3	3	2		
YHTEENSÄ	2 177	2 967	2 102	1 684	2 383	2 456	1 196	1 434	2 814	3 625	3 135	3 466	3 813	4 227	3 180
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke											5				
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri														0	0
Metalit ja met.teoks				8	1	1	2							0	
Kemikaalit	371	311	302	319	369	403	435	434	322	343	425	343	385	378	435
Lannoitteet	1	1		3			2	4	24	2					
Vilja															
Raakaöljy	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	5 367	7 215	6 775	5 247	4 352
Öljytuotteet*)	11 419	11 902	11 587	10 027	11 756	10 903	8 788	9 149	11 129	11 363	3 920	4 612	4 999	5 821	5 106
Kivihili ja koksi	163	83	297	142	118	38	54	19	13	10		7			
Malmi ja rikasteet						1		13	2						
Raakamineraalit				2				1	10		14	12	2	10	0
Kappaletavara		1						28	60	62	71	59	54		
Muu tavara			2			4			1	11	3	3	2		
YHTEENSÄ	11 954	12 299	12 188	10 501	12 244	11 346	9 285	9 648	11 563	11 782	9 814	12 290	12 217	11 455	9 893
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	3 685	3 702	3 871	3 829	3 603	3 460	3 724	3 589	2 727	2 525	3 441	4 013	3 802	5 403	4 628
Muu tavara					14	8			20	1	5	5			
YHTEENSÄ	3 685	3 702	3 871	3 829	3 617	3 468	3 724	3 589	2 747	2 526	3 446	4 018	3 802	5 403	4 628
KOTIM.+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	15 639	16 001	16 059	14 330	15 861	14 814	13 009	13 237	14 310	14 308	13 260	16 308	16 019	16 858	14 521
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															

\*) Vuoteen 1992 saakka "Raakaöljy" on mukana "Öljytuotteet"-tavararyhmässä



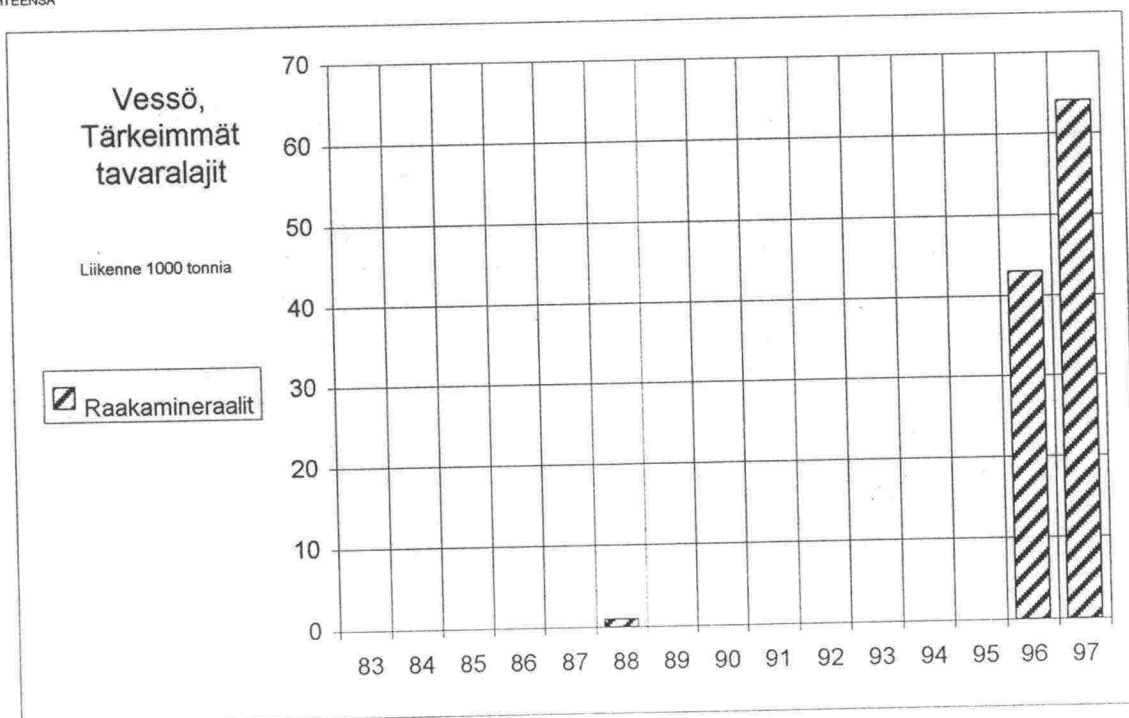
## SIPOONLAHTI

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>														2	
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	1											2			
Kemikaalit										2					
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															0
Malmi ja rikasteet	1		1				3	5	5	2	4				25
Raakamineraalit	15	8	21	18	23	25	36	22	25	31	25	28	28	43	
Kappaletavara															
Muu tavara	2														
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>25</b>
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet												1	1		1
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara												27	14		4
<b>YHTEENSÄ</b>												<b>26</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
													2		
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	1											2			
Kemikaalit										2					
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															0
Malmi ja rikasteet	1		1				3	5	5	2	4				25
Raakamineraalit	15	8	21	18	23	25	36	22	25	31	25	29	29	43	
Kappaletavara															
Muu tavara	2														
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>29</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>															
	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>29</b>
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
<b>YHTEENSÄ</b>															



## VESSÖ

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet														43	64
Raakamineraalit						1									
Kappaletavara															
Muu tavara						1								43	64
YHTEENSÄ															
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet						1								43	64
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara						1								43	64
YHTEENSÄ															
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						1								43	64
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															












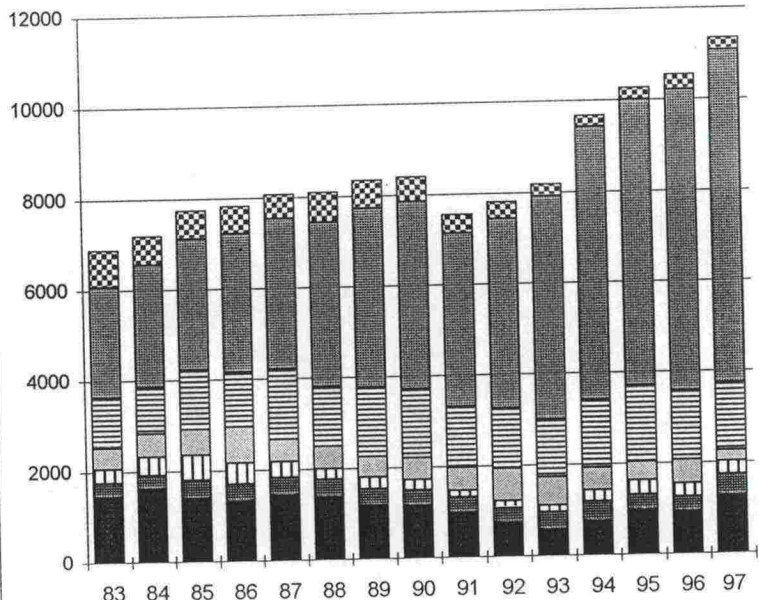
## HELSINKI

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara		1		3				6	3			1		1	2
Sahattu puutavara	8	2					1	2	1					1	3
Sellul. ja puuhioke	3		1	2	2	3		2		1		6		0	0
Paperi, pahvi, kart.	8	2	6	14	2	2	1	1	2	4	2	2	3	4	5
Vaneri	2	1	3	2	2	3	4	10	10	2	3			2	3
Metalit ja met.teoks	209	213	330	245	233	229	253	230	148	157	136	202	258	211	230
Kemikaalit	124	104	112	105	118	107	98	90	71	33	26	19	35	9	21
Lannoitteet	63	66	13	3		1	1	2						0	
Viija	50	25	48	76	54	138	92	74	72	84	49	2	5	8	0
Raakaöljy															
Öljytuotteet	446	482	554	781	474	481	423	473	478	702	627	481	406	520	227
Kivihilli ja koksi	1 104	1 030	1 305	1 193	1 548	1 308	1 535	1 512	1 341	1 340	1 255	1 502	1 687	1 523	1 489
Malmi ja rikasteet	16	11		13	7	11	11	4	1					0	1
Raakamineraalit	47	49	47	53	44	72	56	67	35	38	33	19	13	6	24
Kappaletavara	1 379	1 494	1 677	1 737	1 906	2 084	2 294	2 248	1 945	2 018	2 256	2 773	3 043	3 297	3 678
Muu tavara	233	93	128	101	94	93	121	74	67	76	53	110	100	86	80
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>3 692</b>	<b>3 573</b>	<b>4 224</b>	<b>4 328</b>	<b>4 484</b>	<b>4 532</b>	<b>4 890</b>	<b>4 795</b>	<b>4 174</b>	<b>4 456</b>	<b>4 441</b>	<b>5 117</b>	<b>5 549</b>	<b>5 669</b>	<b>5 763</b>
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	5	27	35	35	19		1	35	3	1				1	3
Sahattu puutavara	91	84	73	40	50	55	51	30	30	29	27	16	14	13	11
Sellul. ja puuhioke	15	13	9	6	9	10	15	8	4	7	5	1	2	4	2
Paperi, pahvi, kart.	309	295	406	376	407	403	359	342	339	320	384	443	346	326	469
Vaneri	88	79	77	88	80	109	115	109	56	47	42	46	45	44	44
Metalit ja met.teoks	91	196	226	226	116	13	12	10	7	6	10	43	57	75	68
Kemikaalit	18	5	8	23	19	17	16	14	10	4	2	3	16	23	7
Lannoitteet														0	
Viija	17	27	25	24	13	2	15	7	48	29	10	10	8	0	0
Raakaöljy															
Öljytuotteet	19	16	10	11	11	10	23	3	27	1	3	1		1	2
Kivihilli ja koksi			1											0	1
Malmi ja rikasteet		10	2		3	1		1			13		12	5	3
Raakamineraalit	1	2	1	2											
Kappaletavara	1 066	1 215	1 224	1 335	1 422	1 550	1 646	1 887	1 868	2 159	2 677	3 245	3 254	3 347	3 655
Muu tavara	31	37	31	24	25	45	26	17	12	19	13	18	10	113	60
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1 751</b>	<b>2 006</b>	<b>2 128</b>	<b>2 190</b>	<b>2 174</b>	<b>2 215</b>	<b>2 279</b>	<b>2 463</b>	<b>2 404</b>	<b>2 622</b>	<b>3 187</b>	<b>3 826</b>	<b>3 764</b>	<b>3 954</b>	<b>4 323</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	5	28	35	38	19		1	41	6	1		1		2	5
Sahattu puutavara	99	86	73	40	50	55	52	32	31	29	28	16	14	14	15
Sellul. ja puuhioke	18	13	10	8	11	13	15	10	4	8	5	7	2	4	2
Paperi, pahvi, kart.	317	297	412	390	409	405	360	343	341	324	386	445	349	330	474
Vaneri	90	80	80	90	82	112	119	119	66	49	45	46	45	46	47
Metalit ja met.teoks	300	409	556	471	349	242	265	240	155	163	146	245	315	286	298
Kemikaalit	142	109	120	128	137	124	114	104	81	37	28	22	51	32	28
Lannoitteet	63	66	13	3		1	1	2			1			0	
Viija	67	52	73	100	67	140	107	81	120	113	59	12	13	8	0
Raakaöljy															
Öljytuotteet	465	498	564	792	485	491	446	476	505	703	630	482	406	521	228
Kivihilli ja koksi	1 104	1 030	1 306	1 193	1 548	1 308	1 535	1 512	1 341	1 340	1 255	1 502	1 687	1 523	1 489
Malmi ja rikasteet	16	21	2	13	7	11	11	4	1					0	1
Raakamineraalit	48	51	48	55	47	73	56	68	35	38	46	19	25	11	27
Kappaletavara	2 445	2 709	2 901	3 072	3 328	3 634	3 940	4 135	3 813	4 177	4 933	6 018	6 297	6 644	7 332
Muu tavara	264	130	159	125	119	138	147	91	79	95	66	128	110	199	140
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>5 443</b>	<b>5 579</b>	<b>6 352</b>	<b>6 518</b>	<b>6 658</b>	<b>6 747</b>	<b>7 169</b>	<b>7 258</b>	<b>6 578</b>	<b>7 078</b>	<b>7 628</b>	<b>8 943</b>	<b>9 313</b>	<b>9 623</b>	<b>10 086</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.	800	724	874	727	780	740	802	566	458	331	239	360	565	510	802
Muu tavara	636	887	507	572	631	615	571	573	513	398	323	370	386	400	442
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1 436</b>	<b>1 611</b>	<b>1 381</b>	<b>1 299</b>	<b>1 411</b>	<b>1 355</b>	<b>1 173</b>	<b>1 139</b>	<b>971</b>	<b>729</b>	<b>562</b>	<b>730</b>	<b>951</b>	<b>910</b>	<b>1 244</b>
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>															
	<b>6 879</b>	<b>7 190</b>	<b>7 733</b>	<b>7 817</b>	<b>8 069</b>	<b>8 102</b>	<b>8 342</b>	<b>8 397</b>	<b>7 549</b>	<b>7 807</b>	<b>8 190</b>	<b>9 673</b>	<b>10 264</b>	<b>10 533</b>	<b>11 330</b>
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)	994	1 038	1 096	1 249	1 373	1 473	1 685	1 953	2 474	2 902	3 170	3 130	3 699	3 804	4 092
Lähtenyt (1000 h.)	986	1 012	1 088	1 233	1 376	1 478	1 691	1 934	2 469	2 896	3 183	3 110	3 682	3 764	4 054
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1 980</b>	<b>2 050</b>	<b>2 184</b>	<b>2 482</b>	<b>2 749</b>	<b>2 951</b>	<b>3 376</b>	<b>3 887</b>	<b>4 943</b>	<b>5 798</b>	<b>6 353</b>	<b>6 240</b>	<b>7 381</b>	<b>7 568</b>	<b>8 146</b>

Helsinki.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Kappaletavara
-  Kivihilli ja koksi
-  Öljytuotteet
-  Metallit ja met.teoks
-  Paperi, pahvi, kart.
-  Kotimaan tav.liikenne



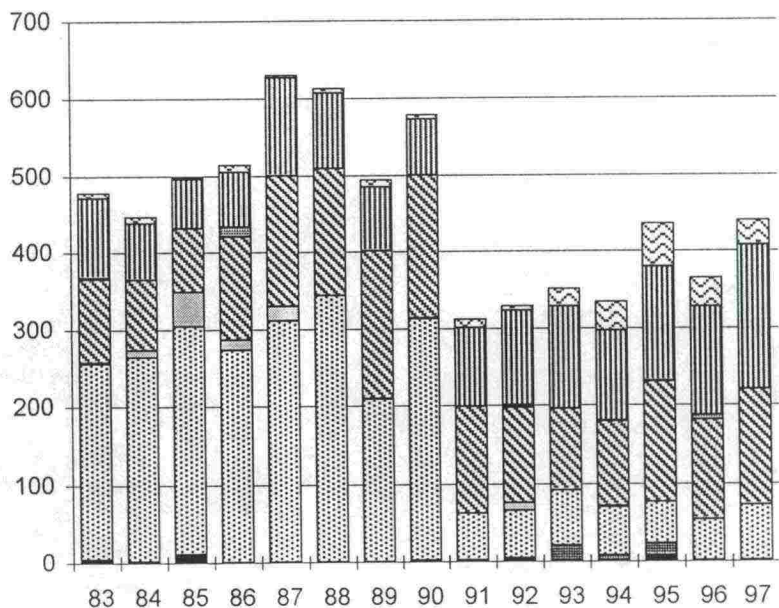
## KANTVIK

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.	1	1					3	5	3	2	1		2	3	6
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	6		3	3	3	3	3	1	3	4	7	13	12	11	11
Kemikaalit						1	2								
Lannoitteet					1										
Viija						2			4		13	24	32	21	11
Raakaöljy				6			2				2			0	3
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi	251	262	293	273	308	343	209	311	60	61	71	61	53	52	71
Malmi ja rikasteet	2	9	44	14	19		1	1		10		2			
Raakamineraalit	108	91	83	133	170	164	187	186	137	122	104	108	154	124	142
Kappaletavara				13											
Muu tavara	86	69	64	72	127	94	80	66	97	118	132	116	126	116	155
YHTEENSÄ	454	432	487	514	628	607	487	570	304	317	330	324	379	327	399
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.									1						
Vaneri															
Metallit ja met.teoks														1	
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija		7													
Raakaöljy															
Öljytuotteet					3										
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet						2	4							4	6
Raakamineraalit														6	0
Kappaletavara	2									3		1	1	6	0
Muu tavara	18	5				4	3	6	5	5	1	1	22	24	33
YHTEENSÄ	20	12			3	6	7	8	6	11	20	9	49	36	39
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara								2		3	19	7	16	11	
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.	1	1					3	5	4	2	1		2	3	6
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	6		3	3	3	3	3	1	3	4	7	13	12	12	11
Kemikaalit						1	2								
Lannoitteet					1										
Viija		7				2			4		13	24	32	21	11
Raakaöljy				6			2				2			0	3
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi	251	262	293	273	311	343	209	311	60	61	71	61	53	52	71
Malmi ja rikasteet	2	9	44	14	19		1	1		10		2			
Raakamineraalit	108	91	83	133	170	166	191	186	137	122	104	108	154	128	148
Kappaletavara	2			13						3		1	1	6	0
Muu tavara	104	74	64	72	127	98	83	72	102	123	133	117	148	140	187
YHTEENSÄ	474	444	487	514	631	613	494	578	310	328	350	333	428	363	439
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.															
Muu tavara	4	2	11						2	1	1	1	7	1	1
YHTEENSÄ	4	2	11						2	1	1	1	7	1	1
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>															
	478	446	498	514	631	613	494	578	312	329	351	334	435	364	440
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															

Kantvik.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

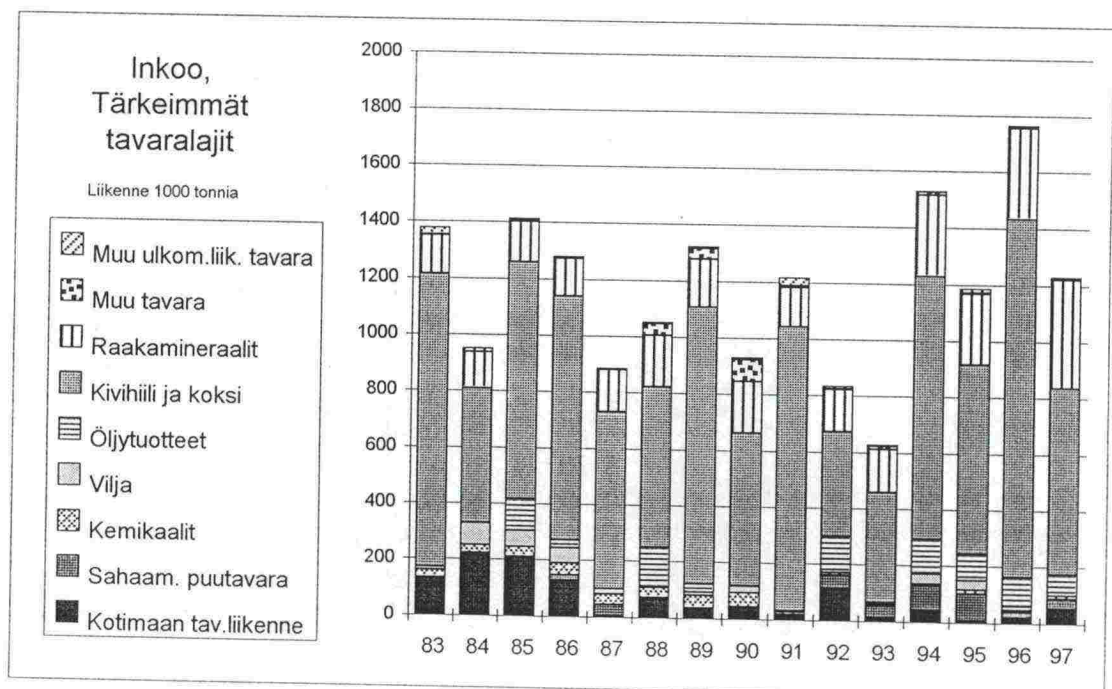
Liikenne 1000 tonnia

-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Muu tavara
-  Kappaletavara
-  Raakamineraalit
-  Malmi ja rikasteet
-  Kivihili ja koksi
-  Sahaam. puutavara
-  Kotimaan tav.liikenne



## INKOO

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara												17		4	
Sellul. ja puuhioke															25
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metalit ja met.teoks							1							1	
Kemikaalit	26	28	35	42	38	35	44	49	9	9	7	9	3	1	0
Lannoitteet		2							3	5			13	8	12
Vilja	6												6		
Raakaöljy													6	12	
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi	1 041	468	842	837	631	543	985	544	1 008	374	391	122	93	104	74
Malmi ja rikasteet	27	9	2	3	3	5	4	6	7	2	6	935	673	1 239	663
Raakamineraalit	136	126	141	134	150	182	171	183	140	151	155	270	229	299	351
Kappaletavara			3			2				1					
Muu tavara	2		6	3		43	35	76	5	1	8	9	3	5	5
YHTEENSÄ	1 238	635	1 029	1 019	822	950	1 268	860	1 172	672	567	1 362	1 029	1 674	1 134
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara			3	18	44		4								
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri									17						
Metalit ja met.teoks															
Kemikaalit												1	3		
Lannoitteet														0	
Vilja	7	80	59	53	18		12	23	5		7	35	26	1	
Raakaöljy															
Öljytuotteet			113	29		29									
Kivihili ja koksi		12		30										1	29
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit		2							1			15	23	24	32
Kappaletavara												1			
Muu tavara							1		2		2	1		2	
YHTEENSÄ	7	94	175	130	62	33	17	23	29	48	48	124	150	72	42
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara			3	18	44		4								
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri									17						
Metalit ja met.teoks		2					1								
Kemikaalit	26	28	35	42	38	35	44	49	9	9	7	1	6	1	0
Lannoitteet		2							3	5		9	13	8	12
Vilja	13	80	59	53	18		12	23	5		7	35	26	1	
Raakaöljy															
Öljytuotteet			113	29		142	26	2		128					
Kivihili ja koksi	1 041	480	842	867	631	572	985	544	1 008	374	391	122	93	104	74
Malmi ja rikasteet	27	9	2	3	3	5	4	6	7	2	6	935	674	1 268	663
Raakamineraalit	136	128	141	134	150	182	171	183	141	151	155	285	252	323	383
Kappaletavara			3			2				1		1			
Muu tavara	2		6	3		43	36	76	7	1	10	11	3	7	5
YHTEENSÄ	1 245	729	1 204	1 149	884	983	1 285	883	1 201	720	615	1 486	1 179	1 746	1 176
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	126	213	185	103		62	26	45							
Muu tavara	6	8	21	26		6	8		14	113	14	41	6	10	32
YHTEENSÄ	132	221	206	129		68	34	45	14	113	14	41	6	19	54
KOTIM.+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	1 377	950	1 410	1 278	884	1 051	1 319	928	1 215	833	629	1 527	1 185	1 765	1 230
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															





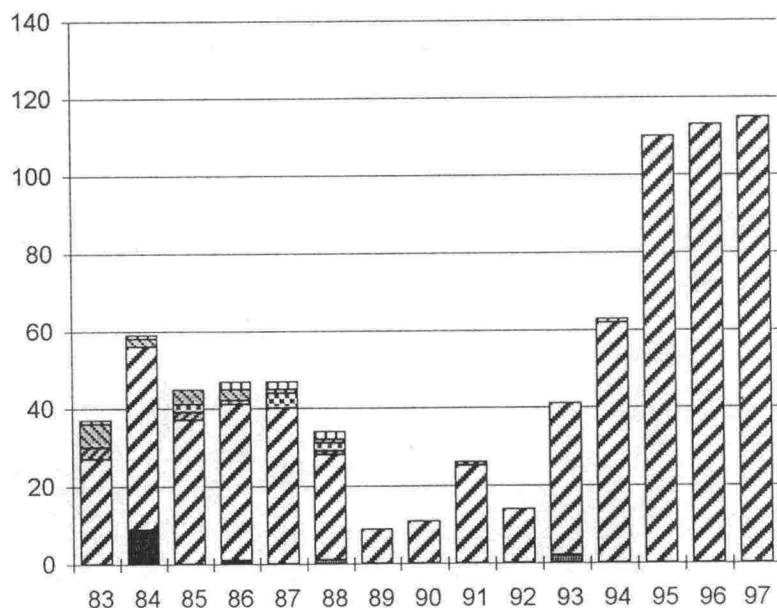
## POHJANKURU

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks		3	1	2	1		2				13	47	89	106	115
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi					2	2									
Malmi ja rikasteet	1				4	2									
Raakamineraalit			2	1	4	2									
Kappaletavara	6	2	4	3	1	1									
Muu tavara				2											
YHTEENSÄ	7	5	7	8	8	5	2				13	47	89	106	115
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	27	44	36	38	39	27	7	11	25	14	26	15	21	7	
Kemikaalit	3		2			1			1						
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet		1										1			
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	30	45	38	38	39	29	7	11	26	14	28	16	21	7	
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	27	47	37	40	40	27	9	11	25	14	2	62	110	113	115
Kemikaalit	3		2			1			1		39				
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi					2	2									
Malmi ja rikasteet	1	1		1	4	2						1			
Raakamineraalit			2	3	1	1									
Kappaletavara	6	2	4	3	1	1									
Muu tavara				2											
YHTEENSÄ	37	50	45	46	47	34	9	11	26	14	41	63	110	113	115
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara		9		1											
YHTEENSÄ		9		1											
KOTIM.+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	37	59	45	47	47	34	9	11	26	14	41	63	110	113	115
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															

Pohjankuru.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

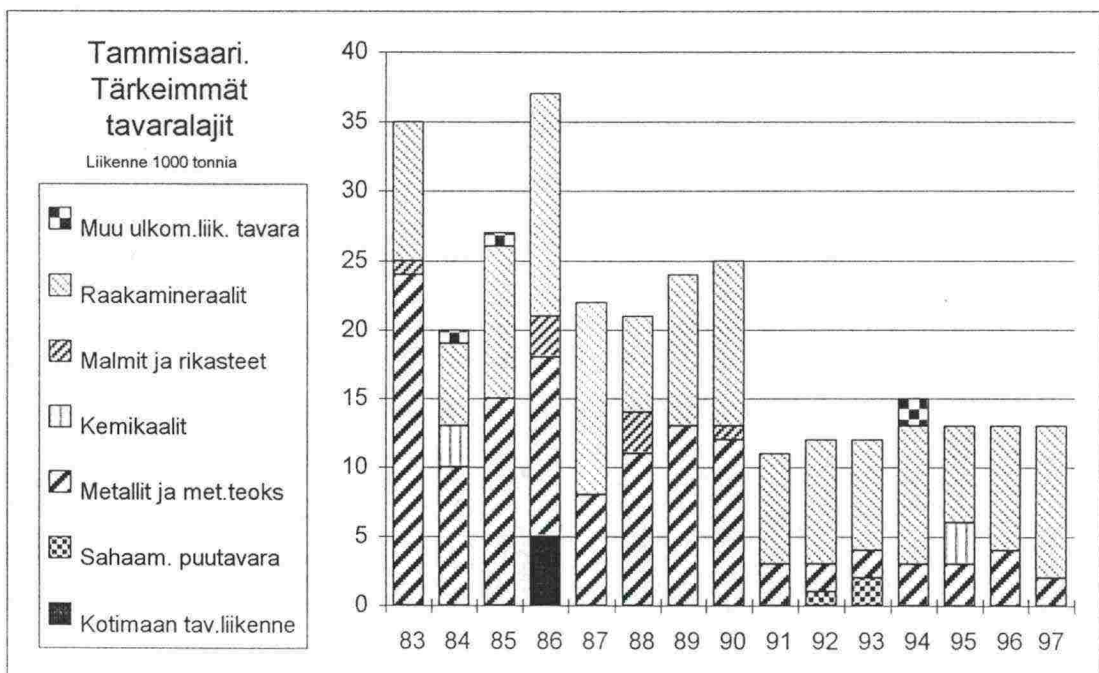
-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Kappaletavara
-  Raakamineraalit
-  Kemikaalit
-  Metallit ja met.teoks
-  Vaneri
-  Kotimaan tav.liikenne





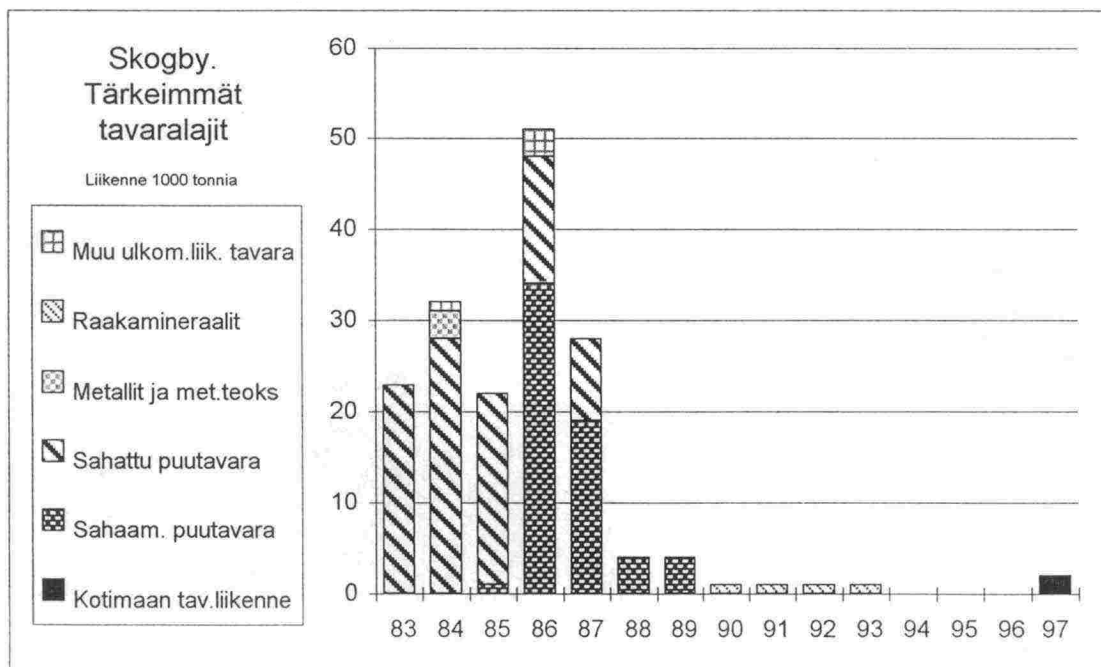
## TAMMISAARI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke		1	1												
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	8	2	7	12	8	11	13	12	3	1	2	3	3	4	2
Kemikaalit		3											3		
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi				3		3		1							
Malmi ja rikasteet	1														
Raakamineraalit	10	6	11	16	14	7	10	12	8	8	8	10	7	9	11
Kappaletavara												2			
Muu tavara															
YHTEENSÄ	19	12	19	31	22	21	23	25	11	9	10	15	12	13	13
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	16	8	8	1						1					
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit							1			1					
Kappaletavara															
Muu tavara														0	
YHTEENSÄ	16	8	8	1			1			3	2				
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke		1	1												
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	24	10	15	13	8	11	13	12	3	2	2	3	3	4	2
Kemikaalit		3											3		
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi				3		3		1							
Malmi ja rikasteet	1														
Raakamineraalit	10	6	11	16	14	7	11	12	8	9	8	10	7	9	11
Kappaletavara												2			
Muu tavara														0	
YHTEENSÄ	35	20	27	32	22	21	24	25	11	12	12	15	12	13	13
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara				5											
YHTEENSÄ				5											
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	35	20	27	37	22	21	24	25	11	12	12	15		13	13
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ							0,2								



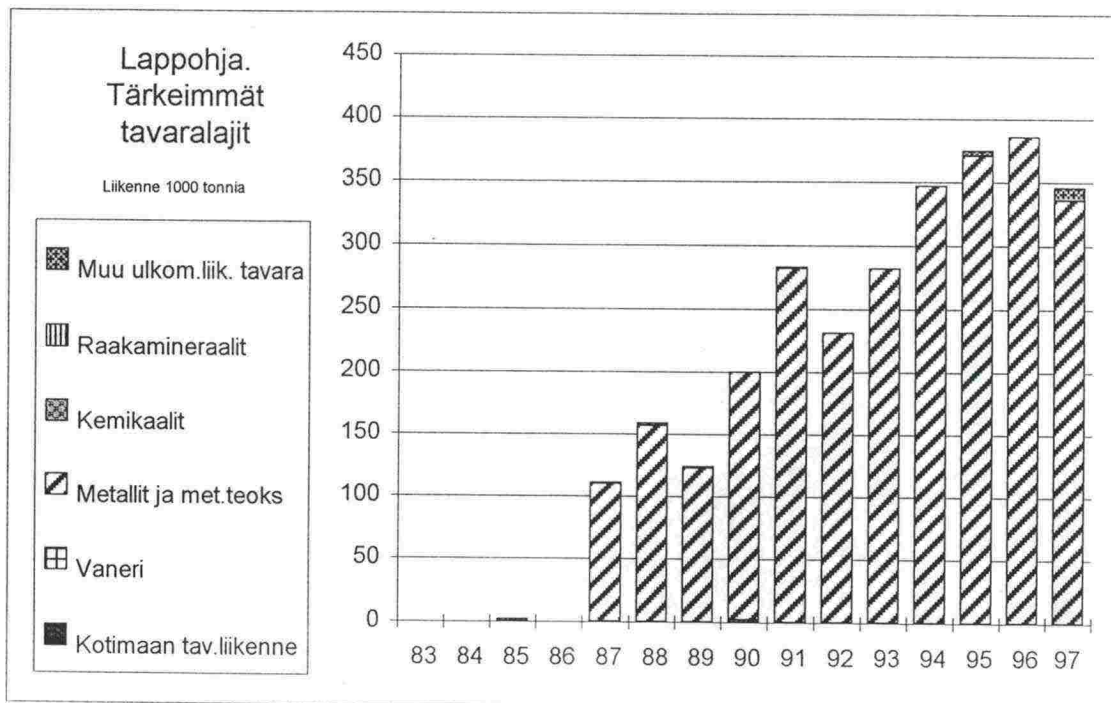
## SKOGBY

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit								1	1	1	1				0
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ								1	1	1	1				0
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara			1	34	19	4	4								
Sahattu puutavara	23	28	21	14	9										
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri		1		3											
Metallit ja met.teoks		3													
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	23	32	22	51	28	4	4								
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara			1	34	19	4	4								
Sahattu puutavara	23	28	21	14	9										
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri		1		3											
Metallit ja met.teoks		3													
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit								1	1	1	1		0		0
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	23	32	22	51	28	4	4	1	1	1	1		0		0
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															2
YHTEENSÄ															2
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	23	32	22	51	28	4	4	1	1	1	1		0		2
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



## LAPPOHJA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara							1								
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks							1	4			24	68	53	42	63
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit													4		8
Kappaletavara					1										
Muu tavara															
YHTEENSÄ					1		2	4			24	68	57	42	71
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															0
Sahattu puutavara															0
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.									1						
Vaneri								2							
Metallit ja met.teoks					110	157	122	194	282	231	258	279	318	344	273
Kemikaalit							2								
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															2
Raakamineraalit			2												
Kappaletavara															
Muu tavara															0
YHTEENSÄ			2		110	159	122	196	283	231	258	279	318	344	275
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara							1								0
Sahattu puutavara															0
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.									1						
Vaneri								2							
Metallit ja met.teoks					110	157	123	198	282	231	282	347	371	386	336
Kemikaalit						2									
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit			2										4		10
Kappaletavara					1										
Muu tavara															0
YHTEENSÄ			2		111	159	124	200	283	231	282	347	375	386	346
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			2		111	159	124	200	283	231	282	347	375	386	346
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



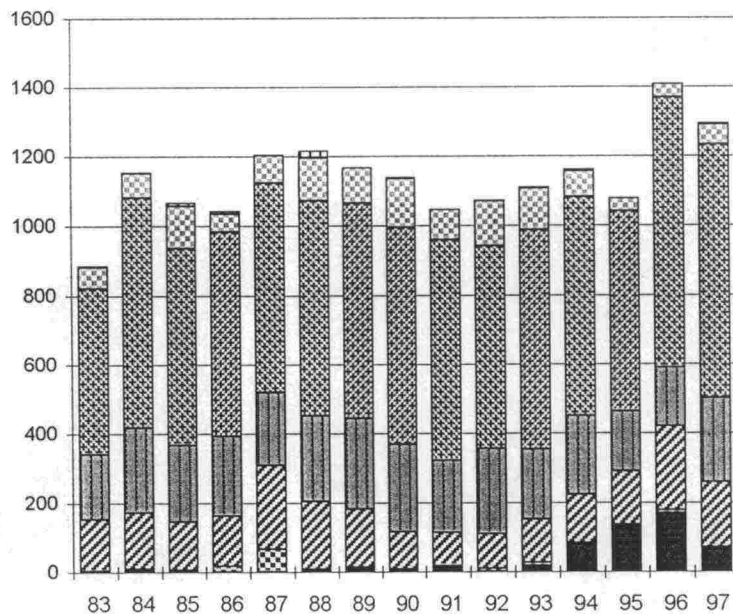
## KOVERHAR

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara												4			
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	39	21	19	4	24	16	27	1	4	3	1	20	31	14	15
Kemikaalit												1			3
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet			6												
Kivihiihi ja koksi	189	247	221	231	209	249	263	255	204	247	202	228	173	168	243
Malmi ja rikasteet	478	664	569	591	604	620	620	624	637	567	620	632	577	781	723
Raakamineraalit	62	68	121	51	79	122	101	140	88	128	116	71	37	40	57
Kappaletavara		2													
Muu tavara	5			7		7		3							
YHTEENSÄ	773	1 002	936	884	916	1 014	1 011	1 023	933	945	939	956	818	1 003	1 042
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara				16	65	4									
Sahattu puutavara						13									
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri			3		3					1					
Metallit ja met.teoks	109	141	119	142	220	179	140	105	92	97	123	119	124	229	172
Kemikaalit											1				
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiihi ja koksi			2						5		1				
Malmi ja rikasteet								1		19	14				8
Raakamineraalit											1	3			1
Kappaletavara		1													0
Muu tavara						1					4				
YHTEENSÄ	109	142	124	158	288	197	140	106	97	126	155	127	127	239	185
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara				16	65	4									
Sahattu puutavara						13									
Sellul. ja puuhioke												4			
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri			3		3					1					
Metallit ja met.teoks	148	162	138	146	244	195	167	106	96	100	124	139	155	243	188
Kemikaalit											1	1			3
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet			6												
Kivihiihi ja koksi	189	247	223	231	209	249	263	255	209	247	203	228	173	168	243
Malmi ja rikasteet	478	664	569	591	604	620	620	625	637	586	634	632	577	781	731
Raakamineraalit	62	68	121	51	79	122	101	140	88	128	117	74	37	40	58
Kappaletavara		3													0
Muu tavara	5			7		8		3			4				
YHTEENSÄ	882	1 144	1 060	1 042	1 204	1 211	1 151	1 129	1 030	1 071	1 094	1 083	945	1 242	1 227
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara	4	9	6			4	14	8	16		16	77	132	167	66
YHTEENSÄ	4	9	6			4	14	8	16		16	77	132	167	66
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	886	1 153	1 066	1 042	1 204	1 215	1 165	1 137	1 046	1 071	1 110	1 160	1 077	1 409	1 293
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															

Koverhar.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

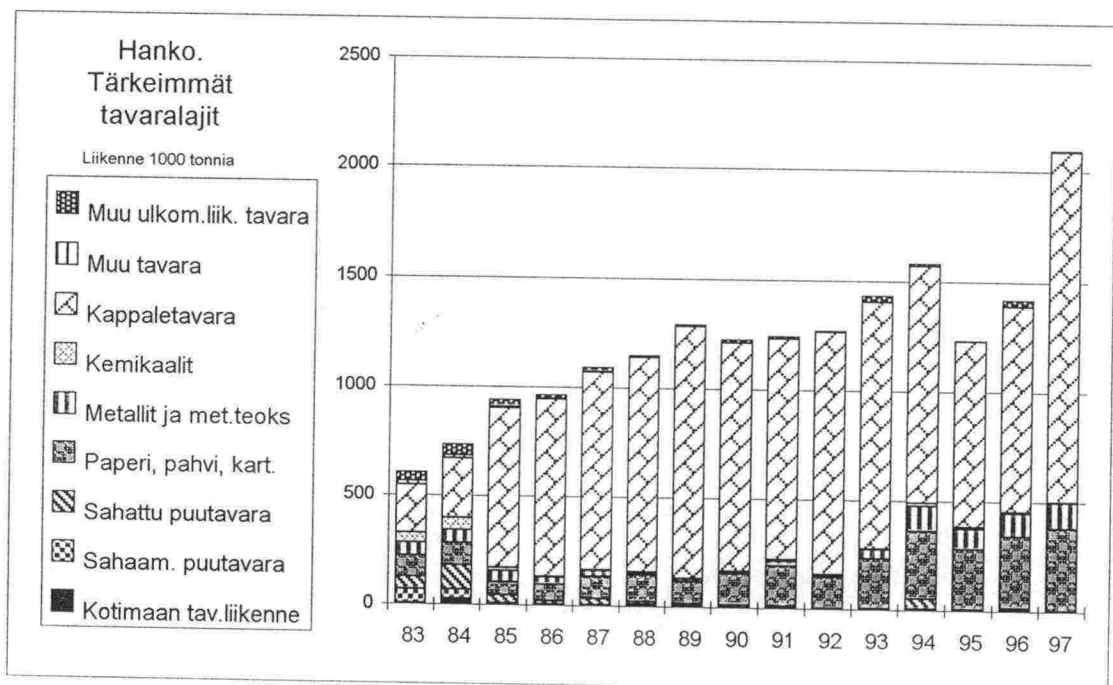
- Muu ulkom.liik. tavara
- Raakamineraalit
- Malmi ja rikasteet
- Kivihiihi ja koksi
- Metallit ja met.teoks
- Sahaam. puutavara
- Kotimaan tav.liikenne





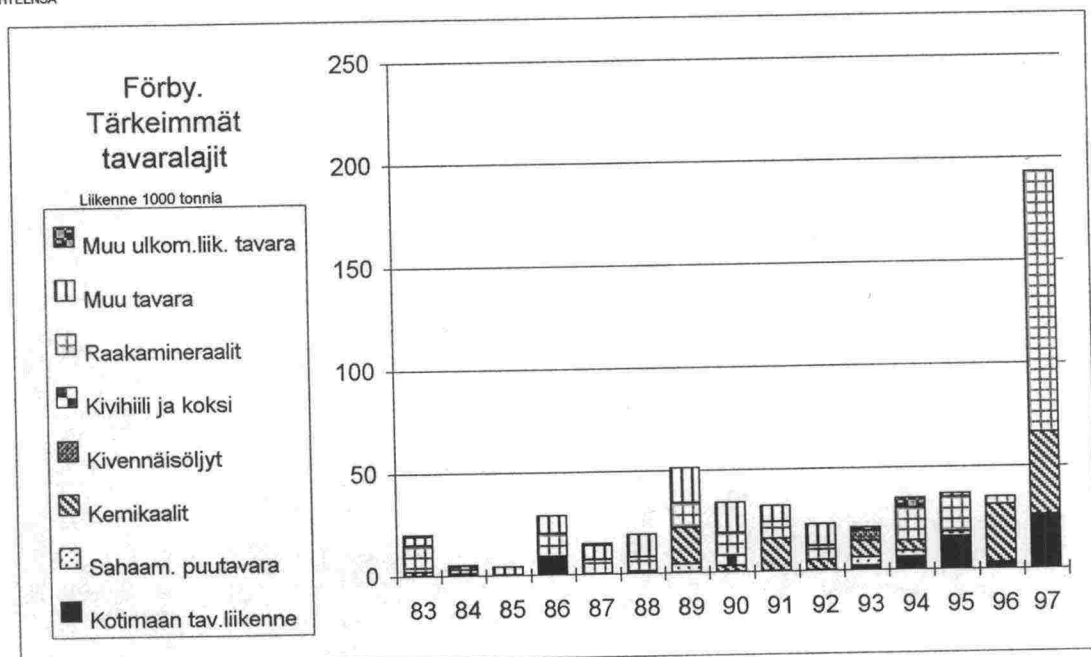
## HANKO

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	58	30													
Sahattu puutavara	1	1	2									7	2		3
Sellul. ja puuhioke		1													
Paperi, pahvi, kart.	8	5													
Vaneri								3			1	3		2	1
Metalit ja met.teoks	35	25	12	3	4	1	4		1						
Kemikaalit	43	54	13	4	3	7	4	8	7	6	5	57	69	96	114
Lannoitteet	3	1				2	4	4	3			8	6	6	4
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet	1	1													
Raakamineraalit	2	3	1		1						2			2	1
Kappaletavara	173	192	359	388	419	506	551	451	375	406	357	357	295	349	655
Muu tavara	14	14	4	2	2	2		1						1	2
YHTEENSÄ	338	327	391	397	429	518	563	467	393	413	365	432	372	456	780
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	3	11	1	1	2		2				5			4	2
Sahattu puutavara	57	111	36	16	25	13	6	12	1	3				9	
Sellul. ja puuhioke	30	26	13	2	4	2	1	4	4			44	2	26	0
Paperi, pahvi, kart.	88	95	59	75	102	119	101	140	182	140	17	6	272	324	372
Vaneri	5	17	17	13	14	5	3	2	3	2	2	2	2	2	
Metalit ja met.teoks	23	36	39	29	25	6	6	6	22	6	41	62	25	12	5
Kemikaalit	3	4	1											0	0
Lannoitteet			1	1	2							6	4	0	0
Vilja															
Raakaöljy										4					
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit	2	1	1								10	2			
Kappaletavara	50	79	376	426	488	479	604	596	639	705	770	721	556	587	935
Muu tavara	3	3	1	1	1							1		0	1
YHTEENSÄ	264	383	545	564	663	624	723	760	851	860	1 069	1 148	860	964	1 314
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	61	41	3	1	2		2		7	1	5	7	2	4	4
Sahattu puutavara	58	112	36	16	25	13	6	12	1	3		44	2	9	
Sellul. ja puuhioke	30	27	13	2	4	2	1	4	4		17	6	2	28	0
Paperi, pahvi, kart.	96	100	59	75	102	119	101	140	182	140	225	307	272	325	373
Vaneri	5	17	17	13	14	5	3	5	3	2	2	2	2	2	
Metalit ja met.teoks	58	61	51	32	29	7	10	6	23	6	41	119	94	108	119
Kemikaalit	46	58	14	4	3	7	4	8	7	6	5	14	10	6	4
Lannoitteet	3	1	1	1	2	2	4	4	3					0	
Vilja															
Raakaöljy										4					
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet	1	1													
Raakamineraalit	4	4	2		1						12	2		2	1
Kappaletavara	223	271	735	814	907	985	1 155	1 047	1 014	1 111	1 127	1 078	851	936	1 590
Muu tavara	17	17	5	3	3	2		1				1		1	3
YHTEENSÄ	602	710	936	961	1 092	1 142	1 286	1 227	1 244	1 273	1 434	1 580	1 232	1 420	2 095
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.		20	2		2	7									
Muu tavara	4	4	2	2	2	2	6		1				1	0	
YHTEENSÄ	4	24	4	2	2	9	6		1				1	0	
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	606	734	940	963	1 094	1 151	1 292	1 227	1 245	1 273	1 434	1 580	1 233	1 420	2 095
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)	0,002						0,008			0,06	0,06				0,3
Lähtenyt (1000 h.)	0,07						0,18			0,06	0,06				0,2
YHTEENSÄ	0,072						0,188			0,12	0,12				0,5



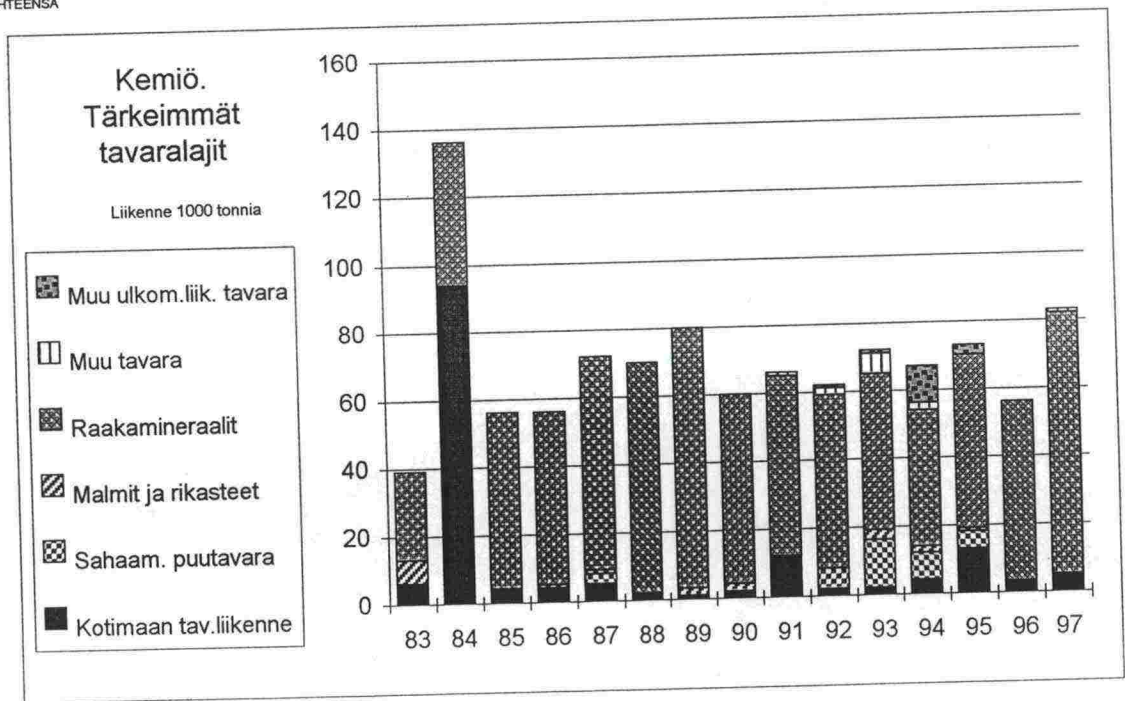
## FÖRBY

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metalit ja met.teoks							18	3					2	16	31
Kemikaalit	2														
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet								5							
Kivihili ja koksi												2			
Malmi ja rikasteet															95
Raakamineraalit	11	1		11	5	5	12	11	6						
Kappaletavara					1										
Muu tavara	3	2	4	1	2	11	17	1	1	1					
YHTEENSÄ	16	3	4	12	8	16	47	20	7	1	2		2	16	126
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metalit ja met.teoks									16	5	8	5		12	9
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja	1	2													
Raakaöljy															
Öljytuotteet											5				
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet					2	2			2	7		16	17	4	33
Raakamineraalit	2											5			
Kappaletavara				8	5			14	7	10			2		
Muu tavara	1			8	7	3	4	14	25	22	17	29	20	16	41
YHTEENSÄ	4	2		8	7	3	4	14	25	22	17	29	20	16	41
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metalit ja met.teoks							18	3	16	5	8	5	2	28	40
Kemikaalit	2														
Lannoitteet															
Vilja	1	2													
Raakaöljy															
Öljytuotteet								5							
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet				11	7	7	12	11	8	7		16	17	4	127
Raakamineraalit	13	1			1							5			
Kappaletavara				9	7	11	17	15	8	11			2		
Muu tavara	4	2	4	20	15	19	51	34	32	23	19	29	22	32	167
YHTEENSÄ	20	5	4	20	15	19	51	34	32	23	19	29	22	32	167
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.															
Muu tavara				9											
YHTEENSÄ				9											
<b>KOTIM.+ULKOM.L.</b>															
	20	5	4	29	15	19	51	34	32	23	21	35	38	35	193
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



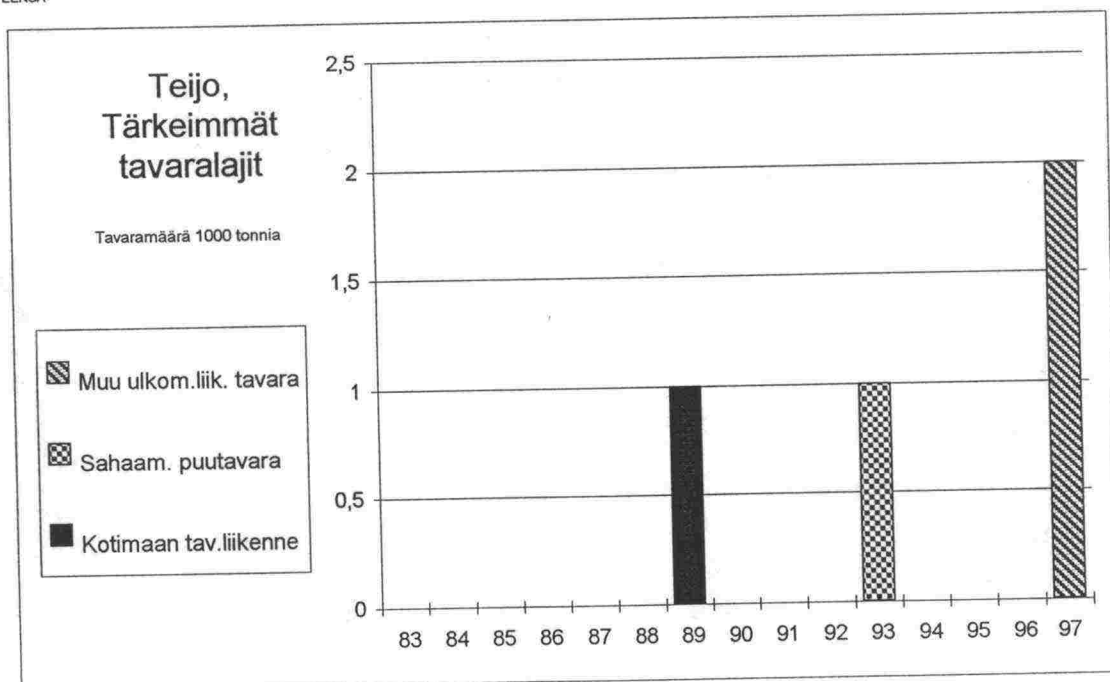
KEMIÖ

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
TUONTI															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Selul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koks				1	1							27	37	29	56
Malmi ja rikasteet					35	37	51	31	29	25	24	2			
Raakamineraalit	3	12	20	18								2	2		
Kappaletavara										2	4	2			
Muu tavara										27	28	31	37	29	56
YHTEENSÄ	3	12	20	19	36	37	51	31	29						
VIENTI															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Selul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koks							2	2				3	2	1	
Malmi ja rikasteet	7											22	13	14	24
Raakamineraalit	23	30	32	33	28	31	26	25	24	26		6	2	2	
Kappaletavara															
Muu tavara									1			2			1
YHTEENSÄ	30	30	32	33	31	31	28	27	25	33	42	32	23	24	22
TUONTI+VIENTI															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Selul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koks				1	1		2	2				3	2	1	
Malmi ja rikasteet	7											46	40	51	53
Raakamineraalit	26	42	52	51	63	68	77	56	53	51		8	2	2	
Kappaletavara									1	2	6	2			1
Muu tavara															
YHTEENSÄ	33	42	52	52	67	68	79	58	54	60	70	63	60	53	78
KOTIM.TAV.LIIK.															
Nestem. polttoain.															
Muu tavara	6	80	1	4	5	2	1	2	4	2		4	9	1	5
YHTEENSÄ	6	94	3	4	5	2	1	2	12	2	2	4	13	3	5
KOTIM.+ULKOM.L.															
Ulkom.matk.liik.															
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



## TEIJO

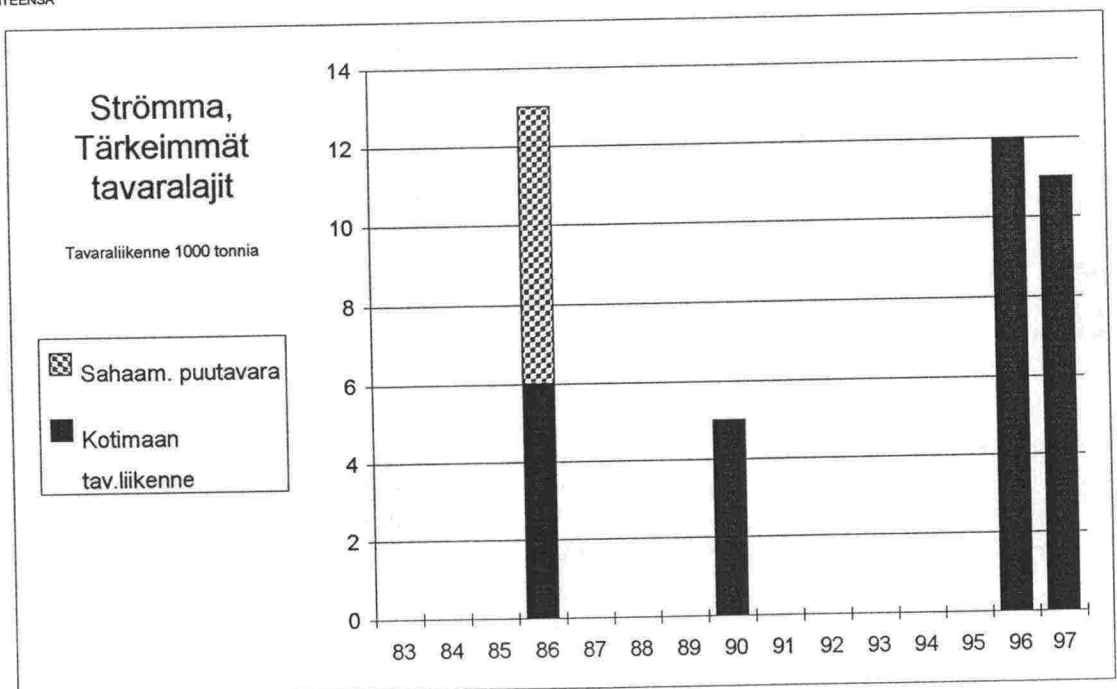
1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
											1			
<b>TUONTI</b>														
Sahaam. puutavara														
Sahattu puutavara														
Sellul. ja puuhioke														
Paperi, pahvi, kart.														
Vaneri														
Metallit ja met.teoks														
Kemikaalit														
Lannoitteet														
Vilja														
Raakaöljy														
Öljytuotteet														
Kivihili ja koksi														
Malmi ja rikasteet														
Raakamineraalit														
Kappaletavara														
Muu tavara														
YHTEENSÄ											1			
<b>VIENTI</b>														
Sahaam. puutavara														
Sahattu puutavara														
Sellul. ja puuhioke														2
Paperi, pahvi, kart.														0
Vaneri														
Metallit ja met.teoks														
Kemikaalit														
Lannoitteet														
Vilja														
Raakaöljy														
Öljytuotteet														
Kivihili ja koksi														
Malmi ja rikasteet														0
Raakamineraalit														0
Kappaletavara														
Muu tavara														2
YHTEENSÄ														
<b>TUONTI+VIENTI</b>														
Sahaam. puutavara														
Sahattu puutavara														
Sellul. ja puuhioke														2
Paperi, pahvi, kart.														0
Vaneri														
Metallit ja met.teoks														
Kemikaalit														
Lannoitteet														
Vilja														
Raakaöljy														
Öljytuotteet														
Kivihili ja koksi														
Malmi ja rikasteet														0
Raakamineraalit														0
Kappaletavara														
Muu tavara														2
YHTEENSÄ											1			
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>														
Nestem. polttoain.														
Muu tavara														
YHTEENSÄ														
<b>KOTIM.+ULKOM.L.</b>														
Ulkom.matk.liik.														
Saapunut (1000 h.)														
Lähtenyt (1000 h.)														
YHTEENSÄ														





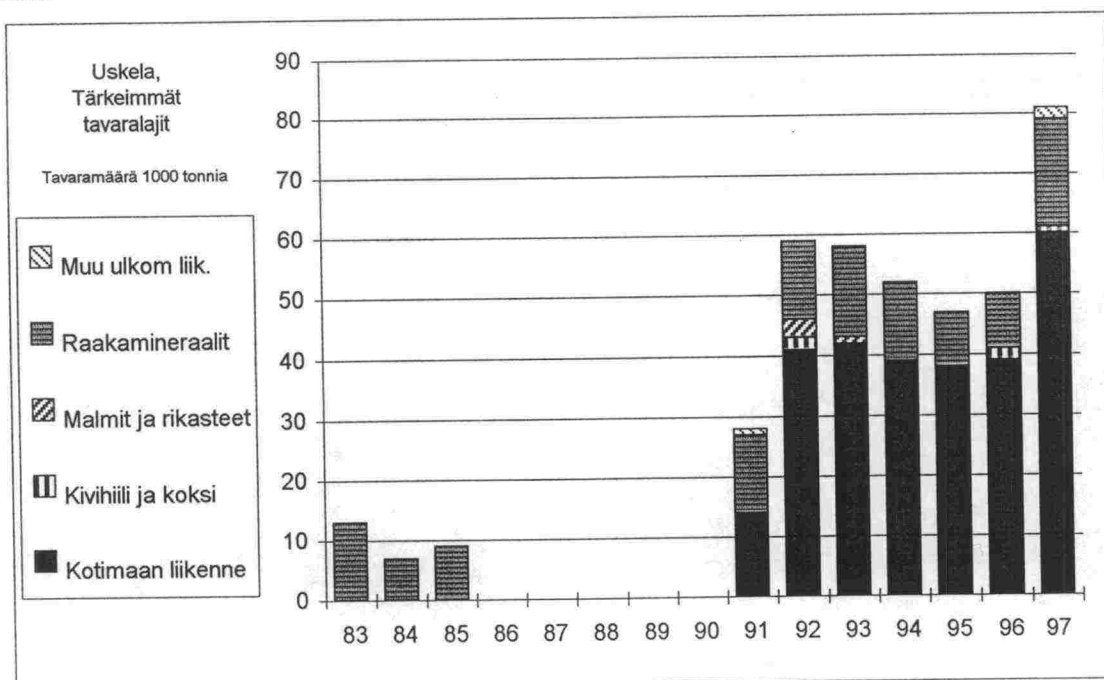
## STRÖMMA

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>															
Ulkom.matk.liik.															
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
<b>YHTEENSÄ</b>															



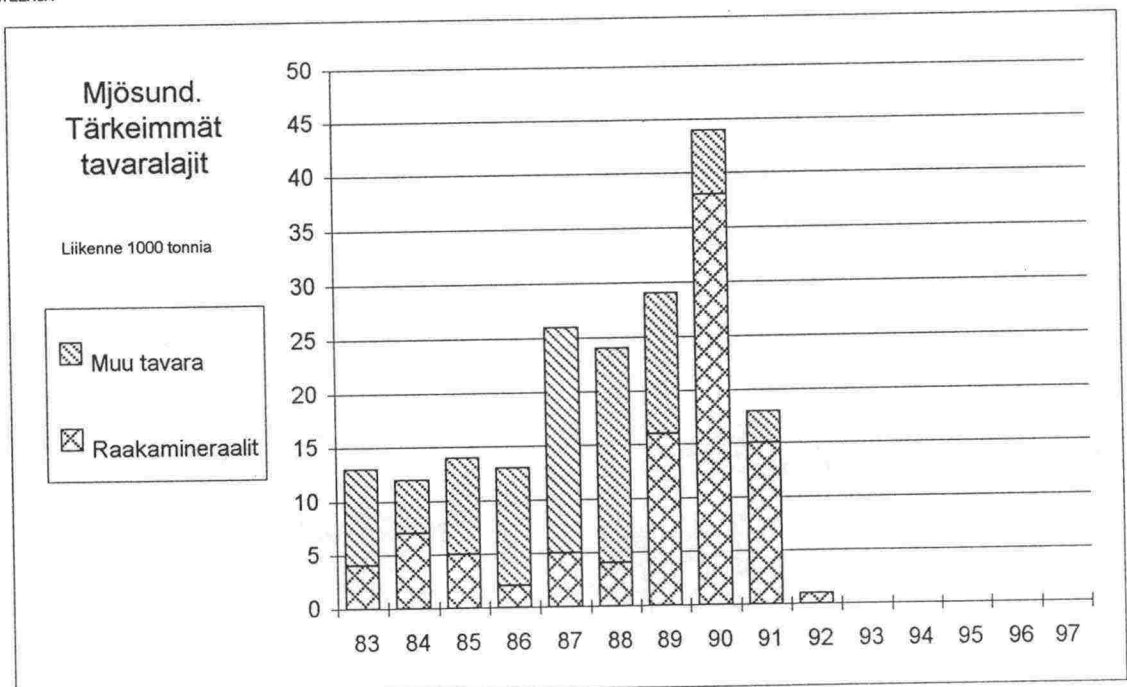
## USKELA(=SALO)

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet										2				2	1
Kivihili ja koksi										3					
Malmi ja rikasteet										13	1				
Raakamineraalit	13	7	9							13	15	13	9	9	16
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	13	7	9						13	18	16	13	9	11	17
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															2
Raakamineraalit															
Kappaletavara															2
Muu tavara									1				0	0	4
YHTEENSÄ									1				0	0	
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara									1						
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet										2				2	1
Kivihili ja koksi										3					
Malmi ja rikasteet										13	1				
Raakamineraalit	13	7	9							13	15	13	9	9	18
Kappaletavara															
Muu tavara															2
YHTEENSÄ	13	7	9						14	18	16	13	9	11	21
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.									14	41	42	39	38	39	60
Muu tavara									14	41	42	39	38	39	60
YHTEENSÄ															
KOTIM.+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	13	7	9						28	59	58	52	47	50	81
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



## MJÖSUND

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit	4	7	5	2	5	4	16	38	15	1					
Kappaletavara															
Muu tavara	9	5	9	11	21	20	13	6	3	1					
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>1</b>					
<b>VIENNI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>TUONTI+VIENNI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit	4	7	5	2	5	4	16	38	15	1					
Kappaletavara															
Muu tavara	9	5	9	11	21	20	13	6	3	1					
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>1</b>					
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>															
	13	12	14	13	26	24	29	44	18	1					
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
<b>YHTEENSÄ</b>															

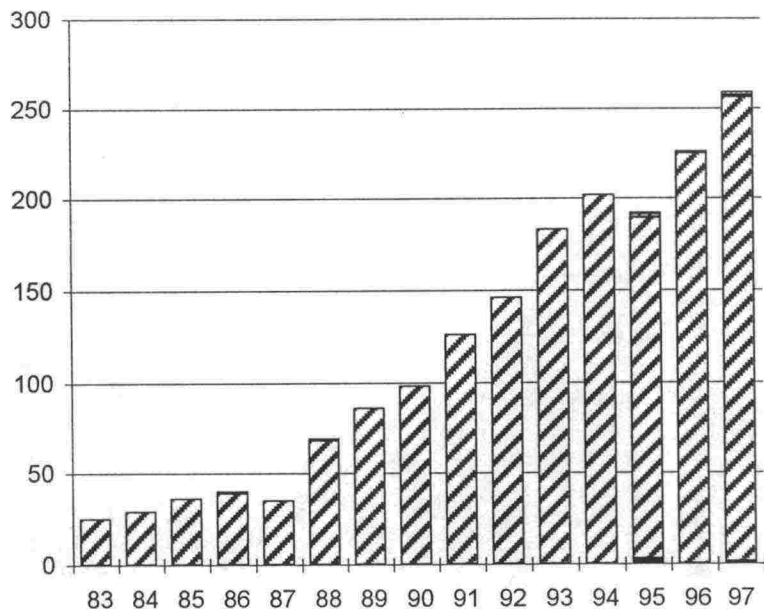


# TAALINTEHDAS

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	7	5	9	3	4	5	3		1	1		3	3		0
Kemikaalit						1									
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiihi ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit													1		2
Kappalelavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	7	5	9	3	4	6	3		1	1		3	4		2
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	18	24	27	36	31	63	83	98	125	145	183	199	183	225	255
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiihi ja koksi															
Malmi ja rikasteet				1									2		1
Raakamineraalit														1	
Kappalelavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	18	24	27	37	31	63	83	98	125	145	183	199	185	226	256
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	25	29	36	39	35	68	86	98	126	146	183	202	186	225	255
Kemikaalit						1									
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiihi ja koksi															
Malmi ja rikasteet				1									2		1
Raakamineraalit													1	1	2
Kappalelavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	25	29	36	40	35	69	86	98	126	146	183	202	189	226	258
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.													3		1
Muu tavara													3		1
YHTEENSÄ													3		1
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	25	29	36	40	35	69	86	98	126	146	183	202	192	226	259
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															

## Taalintehdas. Tärkeimmät tavaralajit

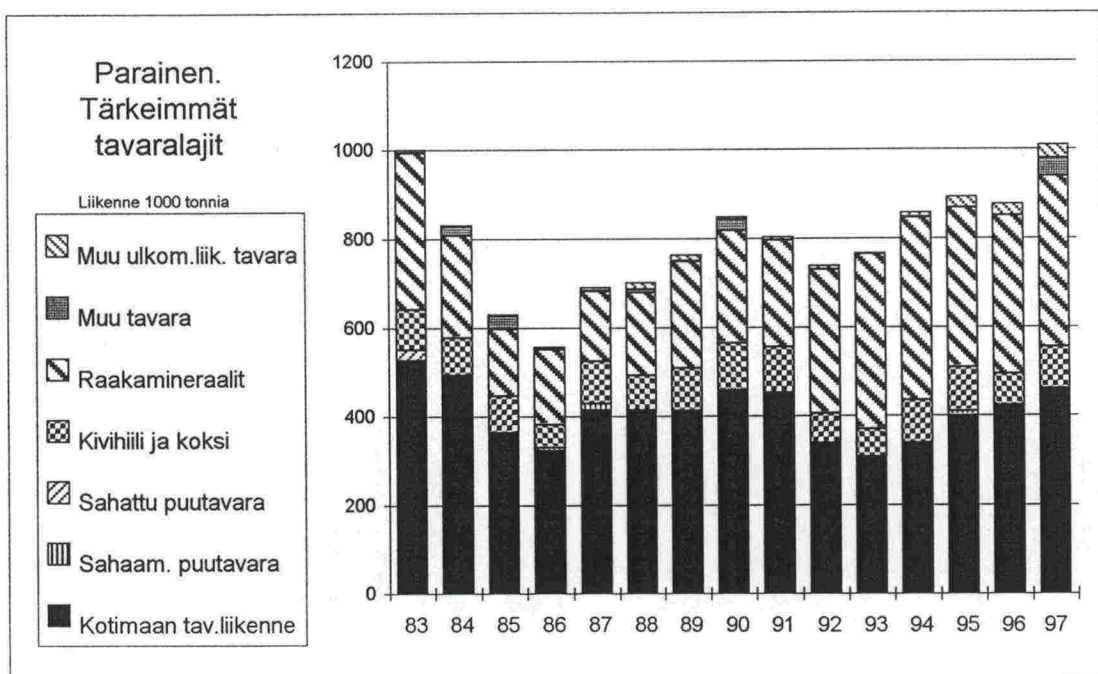
Liikenne 1000 tonnia





## PARAINEN

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara	1														
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks													6		
Kemikaalit													1	0	
Lannoitteet			2												
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet									2						
Kivihiihi ja koksi	91	84	82	52	95	78	97	107	104	66	56	96	99	72	94
Malmi ja rikasteet						4	13		5			8	12	25	19
Raakamineraalit	212	170	151	169	158	187	221	234	216	232	239	244	215	243	241
Kappaletavara							1	5	1			2		1	12
Muu tavara	7	1	27	4	8	6	1	21			1	1			32
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>311</b>	<b>255</b>	<b>262</b>	<b>225</b>	<b>261</b>	<b>275</b>	<b>333</b>	<b>367</b>	<b>328</b>	<b>298</b>	<b>296</b>	<b>351</b>	<b>333</b>	<b>341</b>	<b>399</b>
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Sahaam. puutavara	3			8	14	2									
Sahattu puutavara	23	1			1	1	3				4	4	10	1	1
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.						3									
Vaneri						1									
Metallit ja met.teoks	1	1	1											0	
Kemikaalit						8									1
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiihi ja koksi											6				
Malmi ja rikasteet													5		
Raakamineraalit	139	59					18	18	23	92	155	168	144	113	144
Kappaletavara		2		2						8					
Muu tavara		20						5						0	7
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>166</b>	<b>83</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	<b>165</b>	<b>172</b>	<b>160</b>	<b>114</b>	<b>152</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Sahaam. puutavara	3			8	14	2					4	4	10	1	1
Sahattu puutavara	24	1			1	1	3						1		
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.						3									
Vaneri						1									
Metallit ja met.teoks	1	1	1										6		
Kemikaalit			2			8							1	0	1
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet									2						
Kivihiihi ja koksi	91	84	82	52	95	78	97	107	104	66	62	96	99	72	94
Malmi ja rikasteet						4	13		5			8	17	25	19
Raakamineraalit	351	229	151	169	158	187	239	252	239	324	394	412	359	358	385
Kappaletavara		2					1	5	1	8		2		1	12
Muu tavara	7	21	29	6	8	6	1	26			1	1		0	39
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>477</b>	<b>338</b>	<b>265</b>	<b>235</b>	<b>276</b>	<b>290</b>	<b>354</b>	<b>390</b>	<b>351</b>	<b>398</b>	<b>461</b>	<b>523</b>	<b>493</b>	<b>455</b>	<b>551</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Nestem. polttoain.															
Muu tavara	524	493	364	322	414	411	409	458	452	339	304	334	399	421	459
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>524</b>	<b>493</b>	<b>364</b>	<b>322</b>	<b>414</b>	<b>411</b>	<b>409</b>	<b>458</b>	<b>452</b>	<b>339</b>	<b>304</b>	<b>334</b>	<b>399</b>	<b>421</b>	<b>459</b>
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
	<b>1 001</b>	<b>831</b>	<b>629</b>	<b>557</b>	<b>690</b>	<b>701</b>	<b>763</b>	<b>848</b>	<b>803</b>	<b>737</b>	<b>765</b>	<b>857</b>	<b>892</b>	<b>876</b>	<b>1 010</b>
<b>Ulkom.matk.liik.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
<b>YHTEENSÄ</b>															



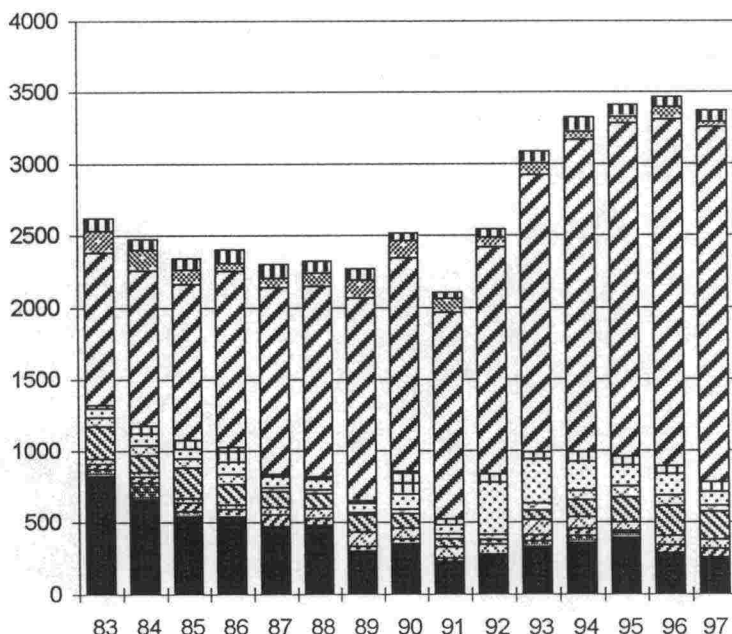
## TURKU

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	48	116	36		1							4			0
Sahattu puutavara	4	18	9				2	2		1	1			0	0
Sellul. ja puuhioke	8	19	16	2	10	8	12	12	8	15	5		3	2	1
Paperi, pahvi, kart.	1				1		1			1	7			0	1
Vaneri		2	1	1			5	2		1				3	2
Metallit ja met.teoks	124	96	181	93	83	102	110	95	49	20	47	88	128	136	140
Kemikaalit	60	65	61	71	30	27	19	32	29	35	36	47	48	53	37
Lannoitteet	1	3		4	14	8		4	8	7	5		1	1	
Vija	4		2	33	8	17	10		2	5	5	7	4		3
Raakaöljy															
Öljytuotteet	66	80	72	84	77	74	64	93	68	360	304	186	148	149	93
Kivihiihi ja koksi	21	10	8	17	21	18	12	12	5	15	12	22	32	23	50
Malmi ja rikasteet	2	4	9				3	1	2	1		4	2	1	0
Raakamineraalit	6	18	49	101	18	16	11	158	32	27	22	31	28	18	24
Kappaletavara	577	573	563	620	651	686	748	798	729	781	915	1 072	1 143	1 217	1 291
Muu tavara	73	61	59	37	53	70	75	86	63	57	57	42	39	69	30
YHTEENSÄ	995	1 065	1 066	1 063	967	1 026	1 072	1 295	995	1 326	1 416	1 503	1 577	1 671	1 672
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	2	3	7	12	13	16	13			12	43	44	30	0	1
Sahattu puutavara	30	21	49	52	80	43	29	27	23	14	43	50	18	55	58
Sellul. ja puuhioke	5		11	4	5	6	2		2	2	1	28		1	
Paperi, pahvi, kart.	37	32	32	32	51	68	100	77	77	65	101	84	57	65	63
Vaneri	47	36	35	32	40	31	30	24	20	15	33	43	33	30	18
Metallit ja met.teoks	102	22	30	48	23	3	6	5	4	12	19	31	48	72	57
Kemikaalit	2	10	3						5	4	14	14	27	23	4
Lannoitteet		1									24			0	
Vija		1			1						2	1	6	11	6
Raakaöljy															
Öljytuotteet								11		2	2	20			
Kivihiihi ja koksi		2													0
Malmi ja rikasteet							1								
Raakamineraalit	17	38	14	5	1	2	5	5	9	35	31	36	36	37	45
Kappaletavara	479	506	518	604	650	643	670	689	711	794	1 012	1 105	1 175	1 199	1 184
Muu tavara	78	78	41	20	12	21	48	32	31	11	25	10	10	19	7
YHTEENSÄ	799	750	740	809	876	833	907	870	882	966	1 350	1 466	1 441	1 513	1 443
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	50	119	43	12	14	16	13			12	43	48	30	0	1
Sahattu puutavara	34	39	58	52	80	43	31	29	23	15	44	50	18	55	58
Sellul. ja puuhioke	13	19	27	6	15	14	14	12	10	17	6	28	3	3	1
Paperi, pahvi, kart.	38	32	32	32	52	68	101	77	77	66	108	84	57	65	65
Vaneri	47	38	36	33	40	31	35	26	20	16	33	43	34	33	20
Metallit ja met.teoks	226	118	211	141	106	105	116	100	53	32	66	119	176	208	197
Kemikaalit	62	75	64	71	30	27	19	32	34	39	50	61	75	76	41
Lannoitteet	1	4		4	14	8		4	8	7	29		1	1	
Vija	4	1	2	33	9	17	13		2	5	7	8	10	11	9
Raakaöljy															
Öljytuotteet	66	80	72	84	77	74	64	104	68	362	306	206	148	149	93
Kivihiihi ja koksi	21	12	8	17	21	18	12	12	5	15	12	22	32	23	50
Malmi ja rikasteet	2	4	9				4	1	2	1		4	2	1	1
Raakamineraalit	23	56	63	106	19	18	16	163	41	62	53	67	64	55	69
Kappaletavara	1 056	1 079	1 081	1 224	1 301	1 329	1 418	1 487	1 440	1 575	1 927	2 177	2 318	2 416	2 474
Muu tavara	151	139	100	57	65	91	123	118	94	68	82	52	49	88	37
YHTEENSÄ	1 794	1 815	1 806	1 872	1 843	1 859	1 979	2 165	1 877	2 292	2 766	2 969	3 018	3 184	3 116
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	303	308	224	227	222	233	57	65	67	127	135	267	254	167	163
Muu tavara	518	347	308	298	234	231	228	283	158	120	184	85	136	113	87
YHTEENSÄ	821	655	532	525	456	464	285	348	225	247	319	352	389	280	250
KOTIM.+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	2 615	2 470	2 338	2 397	2 299	2 323	2 264	2 513	2 102	2 539	3 085	3 321	3 407	3 464	3 366
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunyt (1000 h.)	763	774	886	960	934	989	1 162	1 198	1 316	1 349	1 650	1 640	1 758	1 723	1 799
Lähtenyt (1000 h.)	784	788	898	969	940	990	1 140	1 205	1 327	1 386	1 660	1 607	1 754	1 710	1 801
YHTEENSÄ	1 547	1 562	1 784	1 929	1 874	1 979	2 302	2 403	2 643	2 735	3 310	3 247	3 512	3 433	3 601

Turku.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

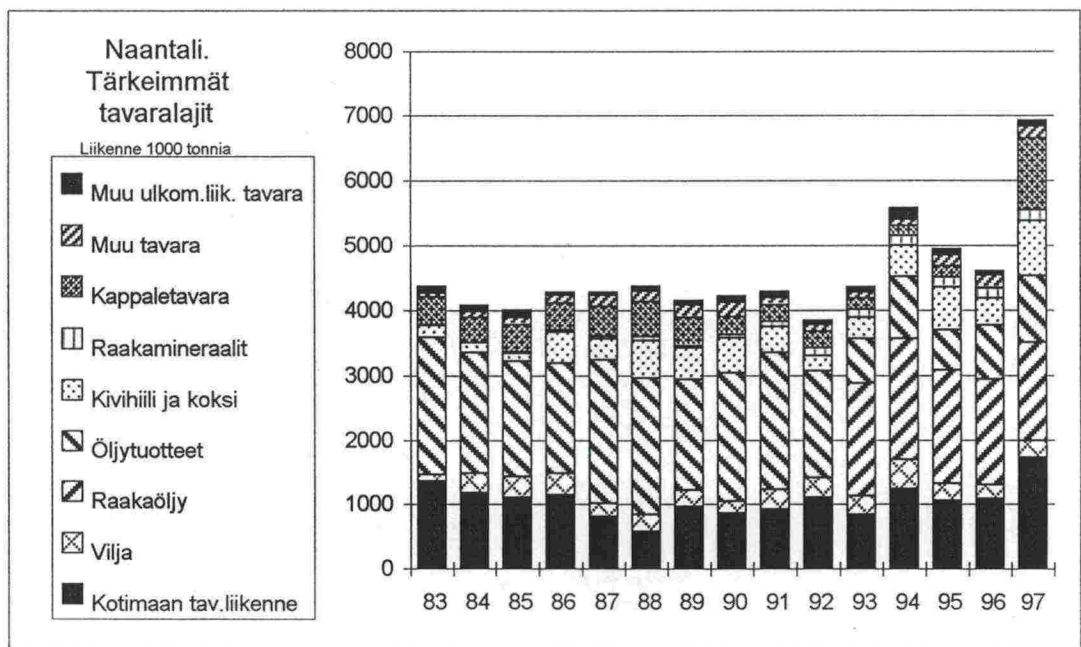
-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Muu tavara
-  Kappaletavara
-  Raakamineraalit
-  Öljytuotteet
-  Kemikaalit
-  Metallit ja met.teoks
-  Paperi, pahvi, kart.
-  Sahattu puutavara
-  Sahaam. puutavara
-  Kotimaan tav.liikenne



## NAANTALI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	7	5					1								0
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															2
Metallit ja met.teoks		7	8		8	4	10	5	5	7	3	15	27	26	10
Kemikaalit	23	12	15	15	14	6	7	7	18	10	12	5	12	33	25
Lannoitteet	1	2		2			1	2		1	1				1
Vilja	64	79	122	90	105	251	152	83	64	112	109	136	115	117	123
Raakaöljy	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	1 748	1 873	1 762	1 634	1 520
Öljytuotteet*)	1 852	1 706	1 609	1 599	2 019	1 920	1 662	1 776	1 863	1 344	264	463	202	319	365
Kivihiili ja koksi	176	146	121	473	318	564	484	539	388	225	325	470	658	412	852
Malmi ja rikasteet				8	2	2		1	6	3	13	1		1	
Raakamineraalit	17	8	3	13	18	34	18	24	61	79	61	100	76	91	103
Kappaletavara	204	198	218	210	241	278	220	134	124	117	82	56	97	6	559
Muu tavara	54	46	65	56	76	90	106	168	64	82	84	93	172	175	171
YHTEENSÄ	2 398	2 209	2 161	2 466	2 801	3 149	2 661	2 739	2 593	1 990	2 703	3 212	3 122	2 815	3 729
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	13	1	7	8			1		2	10	32	70	36		0
Sahattu puutavara	61	64	54	5			1			1	1	5	3		1
Sellul. ja puuhioke					1										
Paperi, pahvi, kart.		1			2					2				1	
Vaneri				2											
Metallit ja met.teoks	1	7	26	10	46	31	43	45	24	19	76	17	0	3	
Kemikaalit	5		6	11	9	10	21	41	23	2	3	1	1	2	1
Lannoitteet															
Vilja	38	221	203	245	98	11	99	103	238	190	178	323	153	95	141
Raakaöljy	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	427	493	412	517	658
Öljytuotteet*)	279	172	185	116	215	205	56	216	266	321		12		3	
Kivihiili ja koksi					7	7					4	5	3	5	3
Malmi ja rikasteet				18	24	26	13	22	19	41	59	55	72	60	57
Raakamineraalit			16	18	21	264	222	137	135	136	93	89	77	6	549
Kappaletavara	220	188	200	202	217	264	222	137	135	136	93	89	77	6	549
Muu tavara	8	43	48	69	98	72	85	56	42	18	7	6	3	18	3
YHTEENSÄ	625	697	745	676	674	649	529	618	780	754	823	1 135	776	707	1 476
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	20	6	7	8		1	2		2	10	32	70	36		0
Sahattu puutavara	61	64	54	5			1			1	1	5	3		1
Sellul. ja puuhioke					1										
Paperi, pahvi, kart.		1			2					2				1	2
Vaneri				2											
Metallit ja met.teoks	1	14	34	18	50	41	48	50	31	22	91	44	26	13	
Kemikaalit	28	12	21	26	23	16	28	48	41	12	15	6	13	35	26
Lannoitteet	1	2		2			1	2		1	1				1
Vilja	102	300	325	335	203	282	251	186	302	302	287	459	268	212	264
Raakaöljy	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	1 748	1 873	1 762	1 634	1 520
Öljytuotteet*)	2 131	1 878	1 794	1 715	2 234	2 125	1 718	1 992	2 129	1 665	691	956	614	836	1 023
Kivihiili ja koksi	176	146	121	473	318	571	484	539	388	225	325	482	658	415	856
Malmi ja rikasteet				8	2	9		1	16	12	17	6	3	6	59
Raakamineraalit	17	8	19	31	42	60	31	46	80	120	120	155	148	151	160
Kappaletavara	424	386	418	412	458	542	442	271	259	253	175	145	174	12	1 108
Muu tavara	62	89	113	125	174	162	191	224	106	110	91	99	175	193	174
YHTEENSÄ	3 023	2 906	2 906	3 142	3 475	3 798	3 190	3 357	3 373	2 744	3 526	4 347	3 898	3 522	5 205
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestern. polttoain.	1 196	1 003	679	678	657	418	817	687	834	972	705	1 080	889	896	1 529
Muu tavara	159	172	122	163	150	156	149	175	80	134	132	152	164	190	188
YHTEENSÄ	1 355	1 175	1 101	1 141	807	574	966	862	924	1 106	837	1 232	1 053	1 086	1 717
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	4 378	4 081	4 007	4 283	4 282	4 372	4 156	4 219	4 297	3 850	4 363	5 579	4 951	4 608	6 922
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapumt (1000 h.)	343	357	367	355	337	356	441	445	363	285	177	70	60	41	30
Lähtenyt (1000 h.)	360	373	370	359	332	364	452	486	370	276	146	80	54	43	30
YHTEENSÄ	703	730	737	714	669	720	893	931	733	561	323	150	114	84	60

\*) Vuoteen 1992 saakka "Raakaöljy" on mukana "Öljytuotteet"-tavararyhmässä





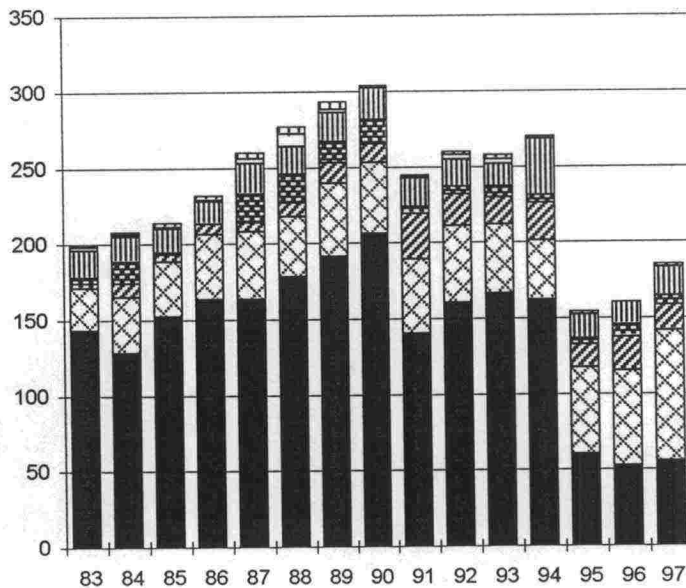
## MAARIANHAMINA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara													6	11	6
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	1					1		1							0
Kemikaalit		1	1	1	1	1	1	1							
Lannoitteet				1	1	1									0
Vilja							3								
Raakaöljy															
Öljytuotteet	3	9	5	7	6	9	13	12	30	21	18	25	15	22	17
Kivihili ja koks															
Malmi ja rikasteet				1	1										
Raakamineraalit	4	13	1		19	19	14	16	5	5	7	5	4	8	5
Kappaletavara	13	11	10	11	15	13	15	17	15	15	10	10	13	11	14
Muu tavara		1	1	1	3	8	2		1	3	3				
YHTEENSÄ	21	35	18	22	46	52	48	46	51	44	38	40	38	51	43
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	28	37	36	43	45	40	49	47	49	51	46	39	51	52	80
Sahattu puutavara			1		1	2	1	1	1	2	3	2	2	1	2
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks		1	1												
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koks															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit		1													1
Kappaletavara	5	6	6	4	5	5	4	4	4	3	5	27	3	4	5
Muu tavara	2														
YHTEENSÄ	35	45	44	47	51	47	54	52	54	56	54	68	56	56	87
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	28	37	36	43	45	40	49	47	49	51	46	39	57	63	86
Sahattu puutavara			1		1	2	1	1	1	2	3	2	2	1	2
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	1	1	1	1	1	1	1	1							0
Kemikaalit		1	1	1	1	1	1	1							
Lannoitteet				1	1	1									0
Vilja							3								
Raakaöljy															
Öljytuotteet	3	9	5	7	6	9	13	12	30	21	18	25	15	22	17
Kivihili ja koks															
Malmi ja rikasteet				1	1										
Raakamineraalit	4	14	1		19	19	14	16	5	5	7	5	4	8	6
Kappaletavara	18	17	16	15	20	18	19	21	19	18	15	37	16	15	19
Muu tavara	2	1	1	1	3	8	2		1	3	3				
YHTEENSÄ	56	80	62	69	97	99	102	98	105	100	92	108	94	107	130
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	36	31	42	50	59	52	30	47	30	35	39	39	21	42	33
Muu tavara	107	97	110	113	104	126	161	159	110	125	127	123	38	10	21
YHTEENSÄ	143	128	152	163	163	178	191	206	140	160	166	162	60	52	55
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	199	208	214	232	260	277	293	304	245	260	258	270	154	159	185
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)	721	751	747	793	823	866	947	1 049	1 080	1 059	884	605	598	661	801
Lähtenyt (1000 h.)	738	781	756	801	827	905	955	1 046	1 101	1 069	900	642	598	671	799
YHTEENSÄ	1 459	1 532	1 503	1 594	1 650	1 771	1 902	2 095	2 181	2 128	1 784	1 247	1 196	1 332	1 599

Maarianhamina.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

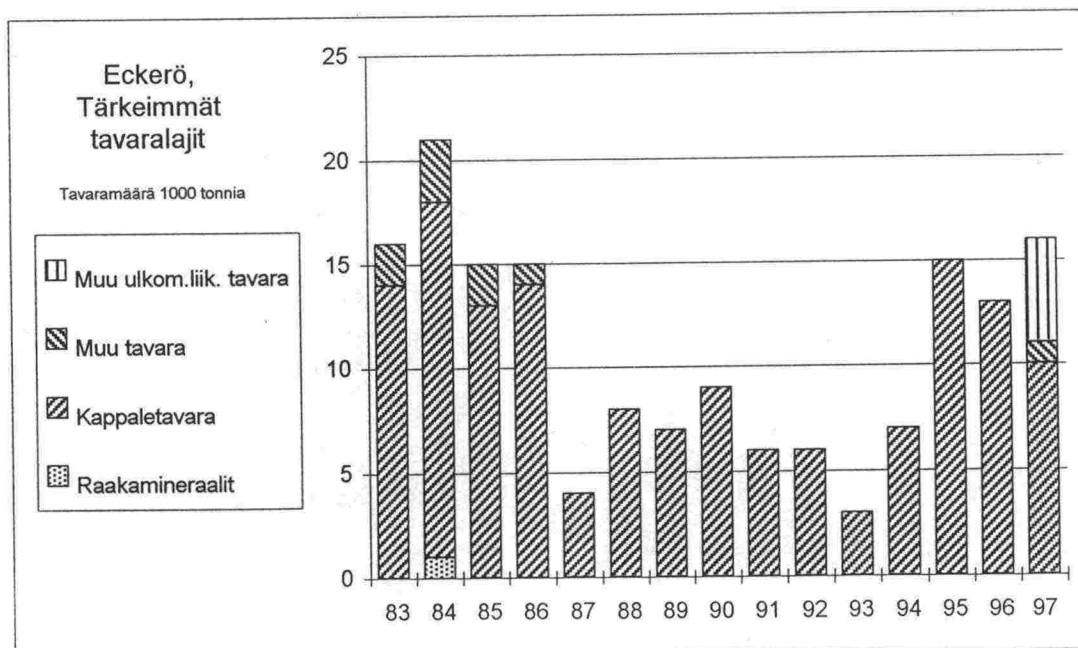
-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Muu tavara
-  Kappaletavara
-  Raakamineraalit
-  Öljytuotteet
-  Sahaam. puutavara
-  Kotimaan tav.liikenne





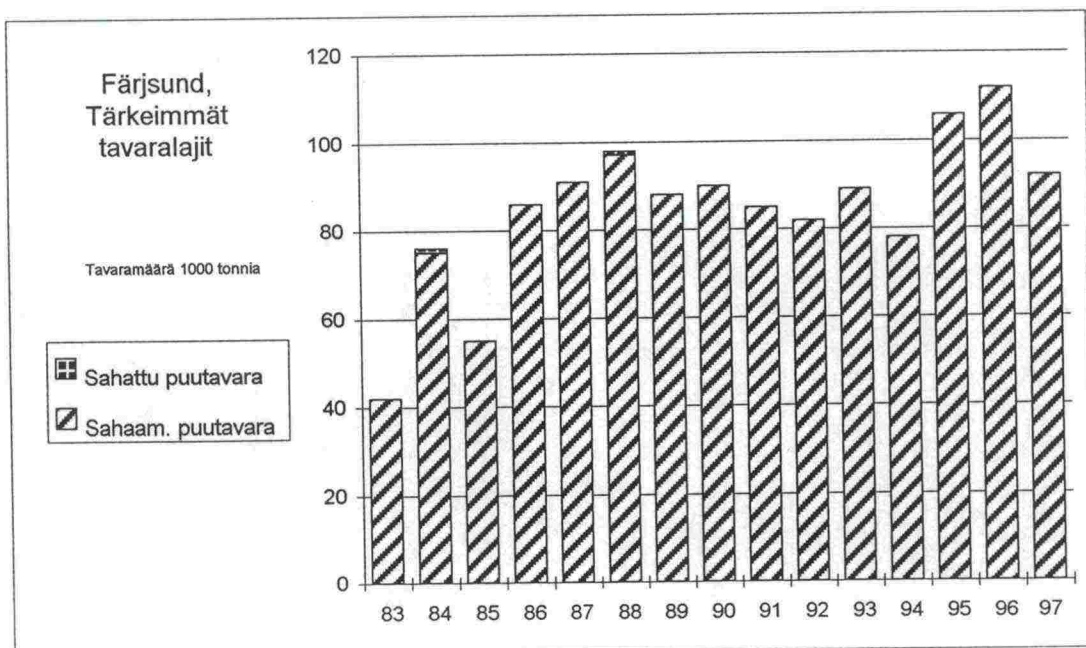
## ECKERO

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara															0
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke														0	
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															0
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit		1													
Kappaletavara	10	12	9	11	3	5	5	6	4	3	1	2	5	3	4
Muu tavara	1													0	1
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara															4
Sahattu puutavara															1
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.														0	
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara	4	5	4	3	1	3	2	3	2	3	2	5	10	10	6
Muu tavara	1	3	2	1											0
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara															4
Sahattu puutavara															1
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.														0	
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit		1													
Kappaletavara	14	17	13	14	4	8	7	9	6	6	3	7	15	13	10
Muu tavara	2	3	2	1										0	1
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>KOTIM.+ULKOM.L.</b>															
	16	21	15	15	4	8	7	9	6	6	3	7	15	15	16
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)	140	137	137	165	178	192	234	246	283	284	303	299	293	315	349
Lähtenyt (1000 h.)	142	137	141	174	188	196	234	245	285	286	295	283	283	308	342
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>282</b>	<b>274</b>	<b>278</b>	<b>339</b>	<b>366</b>	<b>388</b>	<b>468</b>	<b>491</b>	<b>568</b>	<b>570</b>	<b>598</b>	<b>582</b>	<b>576</b>	<b>623</b>	<b>691</b>



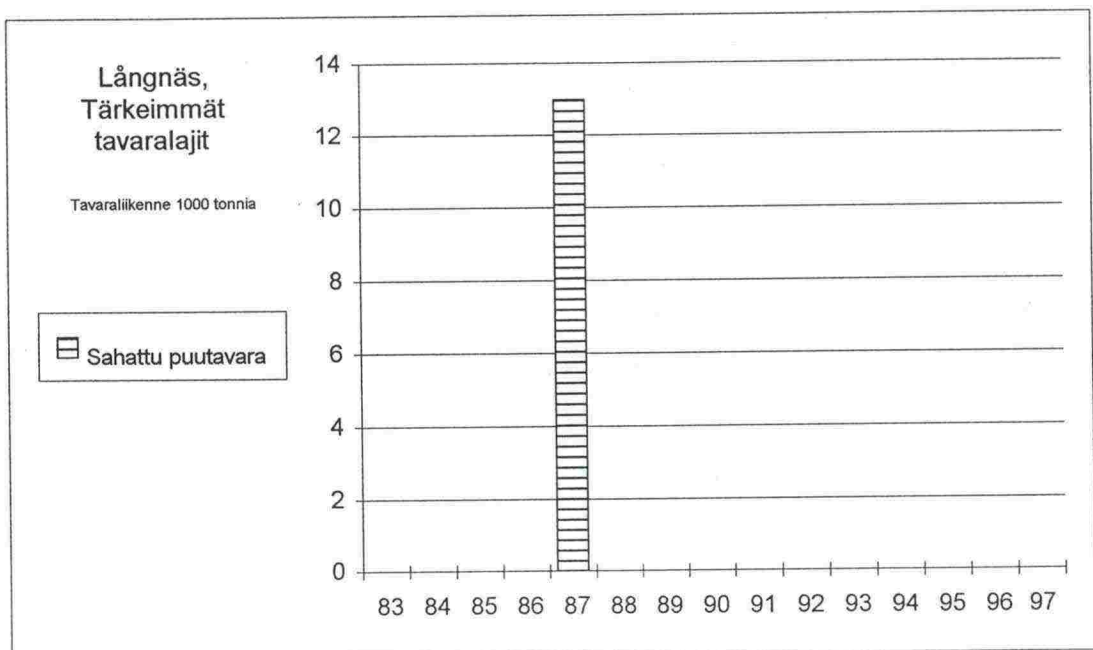
## FÄRJSUND

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara													11	7	7
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivhiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappalelavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ													11	7	7
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	42	75	55	86	91	97	88	90	85	82	89	78	95	105	84
Sahattu puutavara		1				1									
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivhiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit														2	
Kappalelavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	42	76	55	86	91	98	88	90	85	82	89	78	95	107	84
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	42	75	55	86	91	97	88	90	85	82	89	78	106	112	92
Sahattu puutavara		1				1									
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivhiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit														2	
Kappalelavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	42	76	55	86	91	98	88	90	85	82	89	78	106	114	92
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
KOTIM.+ULKOMLL.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	42	76	55	86	91	98	88	90	85	82	89	78	106	114	92
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



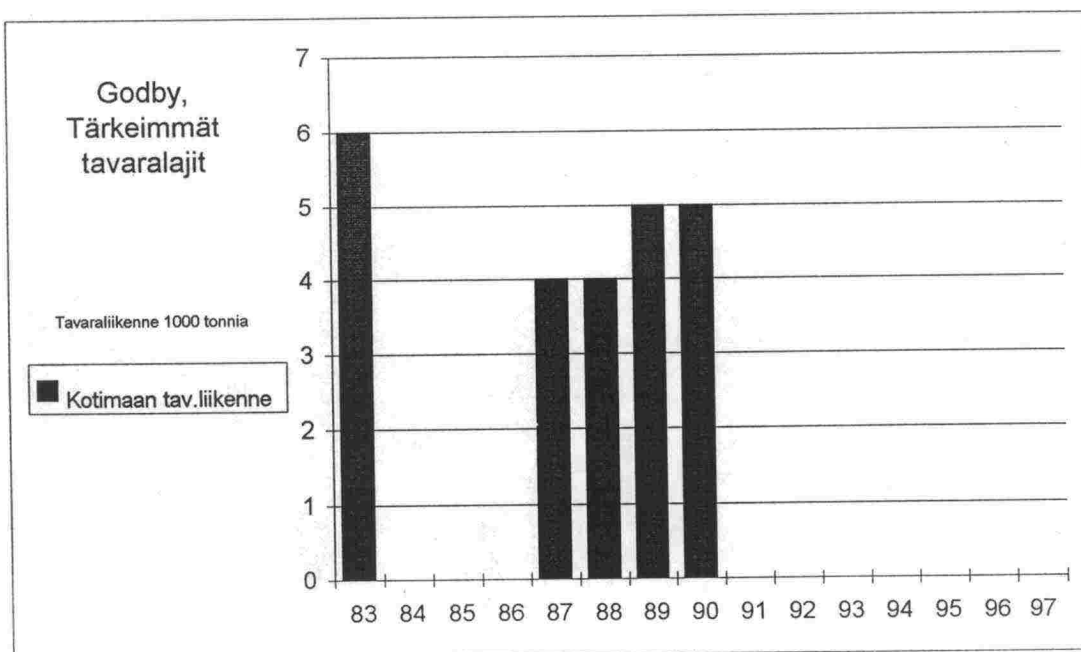
## LÅNGNÄS

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivhiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara					13										
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivhiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ					13										
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara					13										
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivhiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ					13										
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
					13										
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



## GODBY

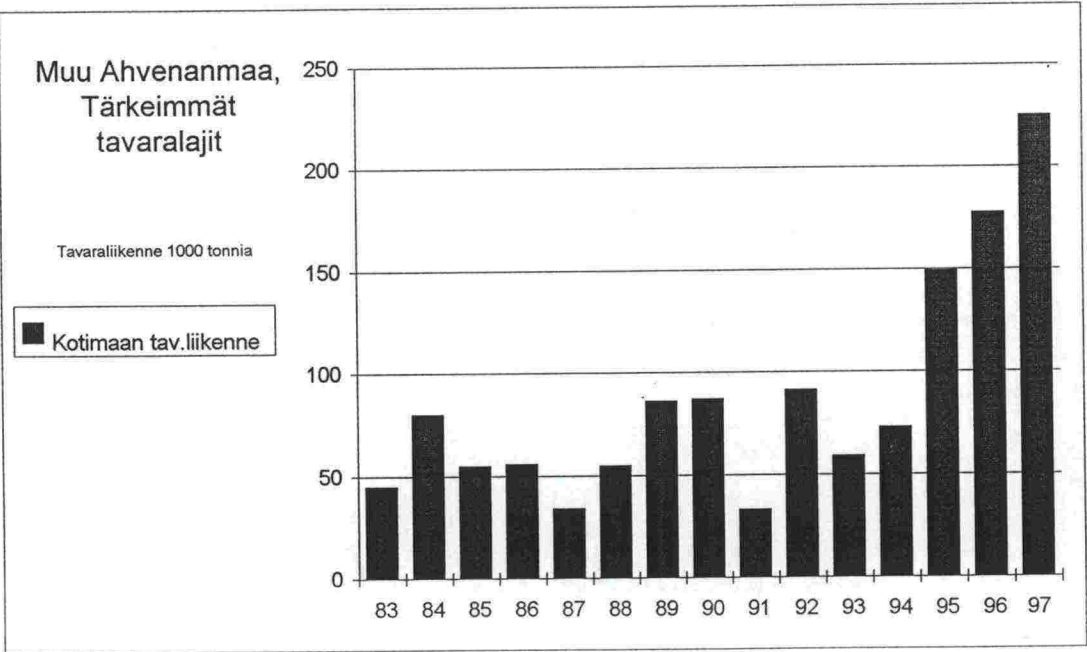
TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	6				4	4	5	5							
Muu tavara															
YHTEENSÄ	6				4	4	5	5							
KOTIM+ULKOMLL.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	6				4	4	5	5							
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															





MUU AHVENANMAA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara	45	76	51	52	34	55	86	87	28	87	55	69	145	173	220
YHTEENSÄ	45	80	55	56	34	55	86	87	33	91	59	73	149	177	225
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	45	80	55	56	34	55	86	87	33	91	59	73	149	177	225
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



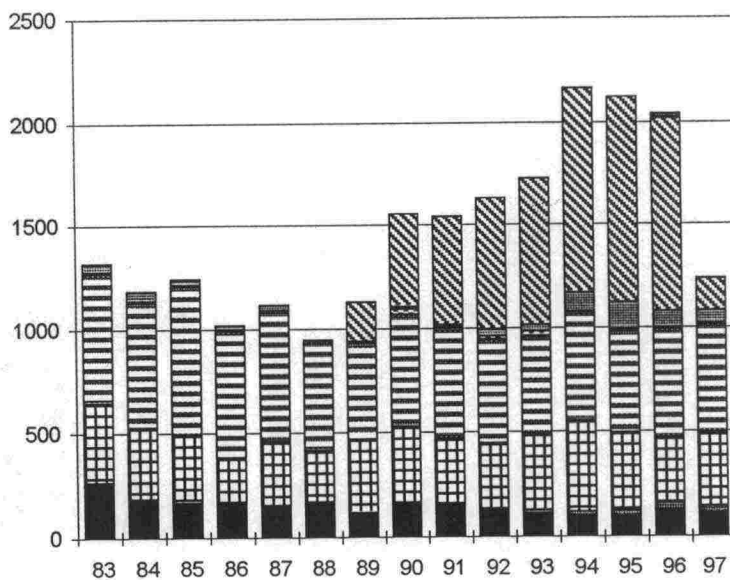
## UUSIKAUPUNKI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke														0	
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri														0	0
Metallit ja met.teoks	1			9			1								
Kemikaalit	292	319	310	202	279	227	318	330	287	279	336	395	300	209	215
Lannoitteet	469	414	439	285	241	238	204	155	116	102	109	152	99	43	47
Vilja										1					
Raakaöljy															
Öljytuotteet							1								
Kivhiili ja koks												3			
Malmi ja rikasteet								24	3	15	21		5	7	3
Raakamineraalit	27	35	13	8	16	5	5	14	12	34	33	62	52	72	45
Kappaletavara							102	209	213	240	296	423	413	438	84
Muu tavara	2		5												
YHTEENSÄ	791	768	767	504	536	470	631	732	631	671	795	1 035	869	769	394
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara					1										
Sellul. ja puuhioke											3			15	
Paperi, pahvi, kart.														9	
Vaneri															
Metallit ja met.teoks												21	31	0	35
Kemikaalit	86	23	14	12	25	17	32	40	20	37	40	35	67	95	130
Lannoitteet	160	189	279	329	391	288	260	386	416	396	363	376	393	479	477
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet	1					1									3
Kivhiili ja koks															
Malmi ja rikasteet	1					1						28	78	6	18
Raakamineraalit	12	14	11	12	9	1	89	242	313	399	416	571	587	504	73
Kappaletavara	2													0	
Muu tavara		2	3	2					1						
YHTEENSÄ	262	228	307	355	426	308	382	668	750	832	822	1 032	1 156	1 143	734
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara					1						3				
Sellul. ja puuhioke														15	
Paperi, pahvi, kart.														9	
Vaneri														0	
Metallit ja met.teoks	1			9			1					21	31	36	35
Kemikaalit	378	342	324	214	304	244	350	370	307	316	376	430	367	304	345
Lannoitteet	629	603	718	614	632	526	464	541	532	498	472	528	492	522	523
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet	1					1	1					3			3
Kivhiili ja koks															
Malmi ja rikasteet	1			20	25	6	5	24	3	15	21		5	7	3
Raakamineraalit	39	49	24	20		1	191	451	526	639	712	994	1 000	942	156
Kappaletavara	2			2					1					0	
Muu tavara	2	2	8												
YHTEENSÄ	1 053	996	1 074	859	962	778	1 013	1 400	1 381	1 503	1 617	2 067	2 025	1 912	1 128
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara	264	186	188	159	153	169	115	155	160	128	110	97	95	127	108
YHTEENSÄ	264	186	188	159	153	169	115	155	160	128	110	97	95	127	108
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	1 317	1 182	1 242	1 018	1 115	947	1 128	1 555	1 541	1 631	1 727	2 164	2 120	2 039	1 236
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)							5,4	10,2	10	11	12	20	20	22	4
Lähtenyt (1000 h.)							4,7	10,2	11	12	13	23	21	22	3
YHTEENSÄ							10,1	20,4	21	23	25	43	42	44	7

Uusikaupunki.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

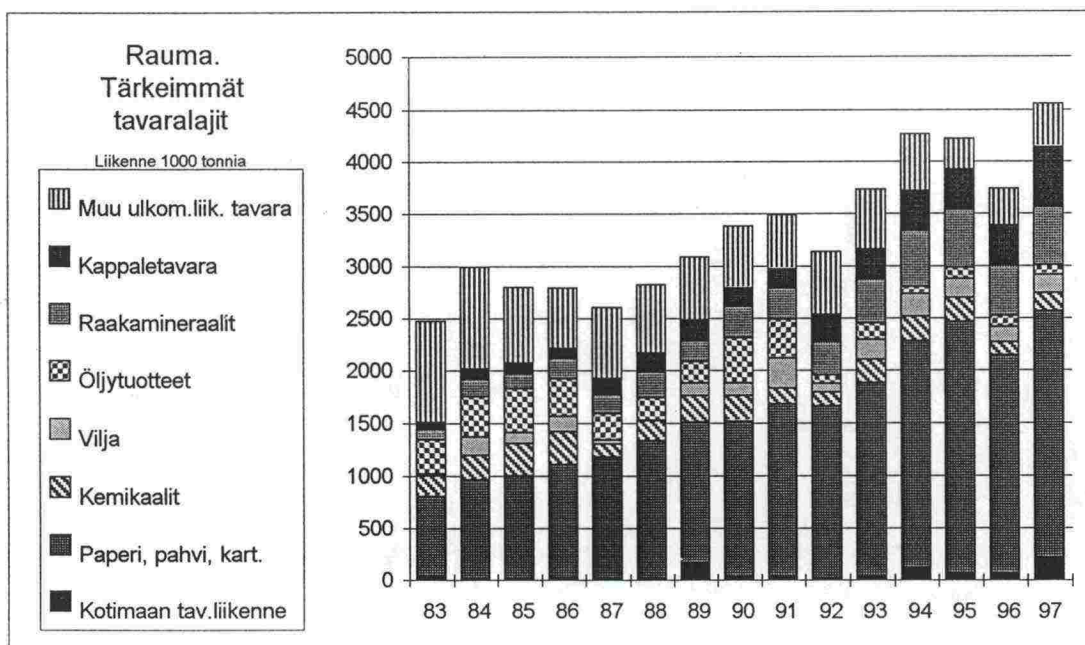
Liikenne 1000 tonnia

- Muu ulkom.liik. tavara
- ▨ Kappaletavara
- ▩ Raakamineraalit
- ▤ Malmi ja rikasteet
- ▥ Lannoitteet
- ▦ Kemikaalit
- ▧ Metallit ja met.teoks
- Kotimaan tav.liikenne



## RAUMA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	509	374	201	39	127	104	21	30	23	19	2			4	17
Sahattu puutavara		2				3	1	2		2				10	
Sellul. ja puuhioke	7	16	26	25	19	21	13	12	2	14	9	9	1	2	4
Paperi, pahvi, kart.	5	1	1	5	5	2	4	6	9	12	12	7	6	0	10
Vaneri										1				0	0
Metalit ja met.teoks	23	20	18	25	29	24	40	27	11	29	17	30	20	29	27
Kemikaalit	71	60	70	63	59	68	83	62	46	39	31	31	45	78	96
Lannoitteet	2			1		4	10	1	1	2	4			0	5
Vilja						4	5		12	2			44	31	28
Raakaöljy															
Öljytuotteet	325	382	412	358	246	214	204	324	357	81	159	70	110	108	86
Kiviniili ja koksii	179	262	189	187	194	193	132	158	81	145	153	155	136	35	13
Malmi ja rikasteet	34	25		12	7	1	53	109	180	188	190	148	4	3	2
Raakamineraalit	94	154	145	186	178	236	192	303	291	323	410	522	541	479	557
Kappaletavara	53	52	56	47	60	76	94	98	56	67	56	102	124	133	147
Muu tavara	25	48	78	74	86	115	137	38	13	6	13	30	23	19	17
YHTEENSÄ	1 327	1 396	1 196	1 022	1 010	1 065	989	1 170	1 082	930	1 056	1 104	1 055	931	1 010
VENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	7	2	4	26	3	3	1		8		23	8	1	4	5
Sahattu puutavara	61	81	55	50	74	59	72	92	65	39	21	33	15	14	18
Sellul. ja puuhioke	105	124	129	124	120	95	89	97	92	126	120	114	84	178	211
Paperi, pahvi, kart.	760	944	995	1 081	1 156	1 331	1 339	1 485	1 637	1 640	1 838	2 158	2 391	2 078	2 337
Vaneri	9	12	7	14	15	14	15	16	9	15	9	1	2	7	5
Metalit ja met.teoks	2	3	12	3	4	7	12	11	6	11	6	16	11	4	34
Kemikaalit	124	171	236	254	70	117	163	177	104	92	193	198	186	49	79
Lannoitteet						1				8				27	37
Vilja	21	177	108	139	38		118	121	278	80	187	223	134	111	152
Raakaöljy															
Öljytuotteet	1					4		108	15				1		3
Kiviniili ja koksii							1	1							1
Malmi ja rikasteet		2					2	1	26	9		1		9	8
Raakamineraalit	9	9	4	11	8	5	4	2	8	1	11	12	7	6	2
Kappaletavara	9	47	43	49	86	110	106	78	125	191	230	277	266	249	426
Muu tavara	3	7	6	3	11	9	8	1	1	2	2	10	4	11	15
YHTEENSÄ	1 111	1 579	1 599	1 754	1 585	1 755	1 930	2 190	2 374	2 206	2 648	3 051	3 101	2 748	3 332
TUONTI+VENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	516	376	205	65	130	107	22	30	31	19	25	8	1	8	22
Sahattu puutavara	61	83	55	50	74	62	73	94	65	41	21	33	15	24	18
Sellul. ja puuhioke	112	140	155	149	139	116	102	109	94	140	129	123	85	178	215
Paperi, pahvi, kart.	765	945	996	1 086	1 161	1 333	1 343	1 491	1 646	1 652	1 850	2 165	2 397	2 080	2 347
Vaneri	9	12	7	14	15	14	15	16	9	16	9	1	2	7	5
Metalit ja met.teoks	25	23	30	28	33	31	52	38	17	40	23	46	31	33	61
Kemikaalit	195	231	306	317	129	185	246	239	150	131	224	229	231	127	175
Lannoitteet	2			1		5	10	1	1	2	12			27	43
Vilja	21	177	108	139	38	4	123	121	290	82	187	223	178	142	180
Raakaöljy															
Öljytuotteet	326	382	412	358	246	218	204	432	372	81	159	70	111	108	89
Kiviniili ja koksii	179	262	189	187	194	193	133	159	81	145	153	155	136	35	14
Malmi ja rikasteet	34	27		12	7	1	55	110	206	197	190	149	4	12	11
Raakamineraalit	103	163	149	197	186	241	196	305	299	324	421	534	548	485	558
Kappaletavara	62	99	99	96	146	186	200	176	181	258	286	379	390	382	574
Muu tavara	28	55	84	77	97	124	145	39	14	8	15	40	27	30	32
YHTEENSÄ	2 438	2 875	2 795	2 776	2 595	2 820	2 919	3 360	3 456	3 136	3 704	4 155	4 156	3 679	4 342
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	34	11			5		147	23	23	3	24	112	49	33	185
Muu tavara	2	4	1	17	6		18	1	6		2	1	16	25	26
YHTEENSÄ	36	15	1	17	11		165	24	29	3	26	113	65	58	211
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	2 474	2 890	2 796	2 793	2 606	2 820	3 084	3 384	3 485	3 139	3 730	4 268	4 221	3 737	4 553
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapumt (1000 h.)			0,045				0,181								
Lähtenyt (1000 h.)			0,045			0,246	0,181	0,378			1				
YHTEENSÄ			0,09			0,246	0,362	0,378			1				



### Eurajoki, Tärkeimmät taveralajit

Tavaramäärä 1000 tonnia

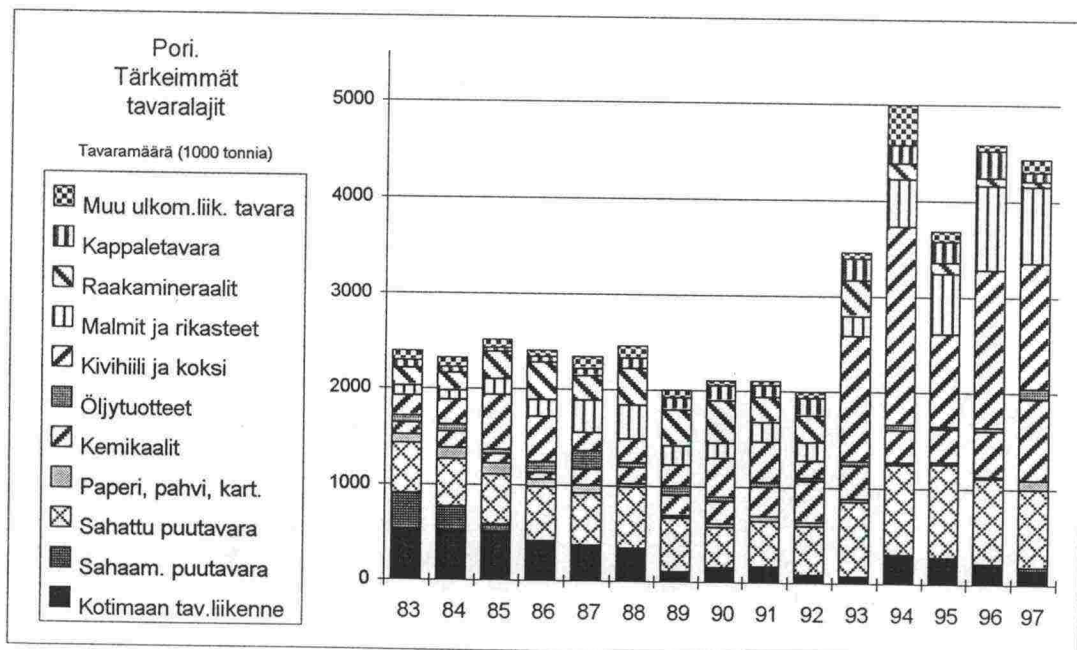
- Muu ulkom.liik. tavara
- Muu tavara
- Raakamineraalit
- Malmi ja rikasteet
- Kivihili ja koks
- Metallit ja met.teoks
- Sahaam. puutavara
- Kotimaan tav.liikenne

Vuosi	Kotimaan tav.liikenne	Sahaam. puutavara	Metallit ja met.teoks	Kivihili ja koks	Malmi ja rikasteet	Raakamineraalit	Muu tavara	Muu ulkom.liik. tavara	<b>Kokonaismäärä</b>
83	0	0	0	0	0	0	25	0	25
84	0	0	0	0	0	10	35	0	45
85	0	0	0	0	0	10	10	0	20
86	0	0	0	0	0	10	10	0	20
87	0	0	0	0	0	5	5	0	10
88	0	0	0	0	0	10	10	0	20
89	0	0	0	0	0	10	10	0	20
90	0	0	0	0	0	10	10	0	20
91	0	0	0	0	0	10	30	0	40
92	0	0	0	0	0	10	30	0	40
93	0	0	0	0	0	10	50	0	60
94	0	0	0	0	0	10	70	0	80
95	0	0	0	0	0	10	70	0	80
96	0	0	0	0	0	10	90	0	100
97	0	0	0	0	0	10	290	0	300



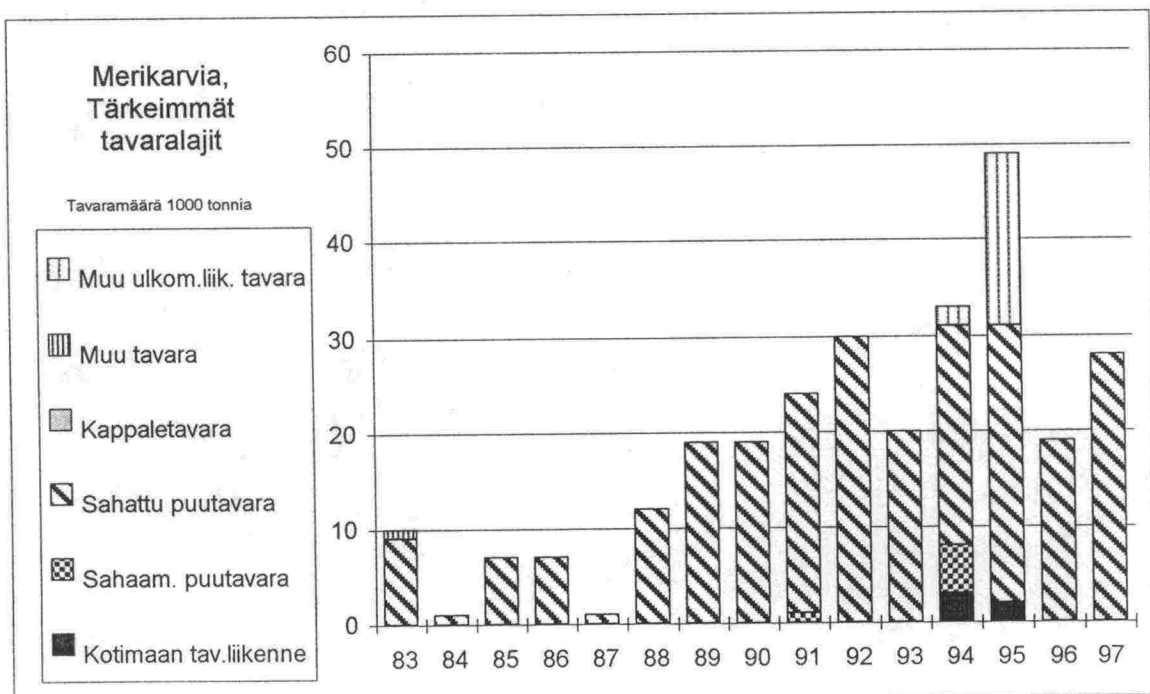
## PORI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	366	247	70		5		2		1					3	
Sahattu puutavara		2					1		1					2	2
Sellul. ja puuhioke	3	5		10			5	2	7				2	1	2
Paperi, pahvi, kart.	1	1												2	2
Vaneri														0	1
Metallit ja met.teoks	25	25	21	11	10	30	35	10	8	16	12	23	34	14	22
Kemikaalit	99	143	74	55	64	56	87	73	70	84	112	125	159	150	422
Lannoitteet	5	11	6				4		1	2					1
Vilja															0
Raakaöljy															
Öljytuotteet	76	76	44	111	192	45	62	52	20	23	50	54	22	44	109
Kivhiili ja koksi	212	257	578	473	191	248	216	398	422	180	1 311	2 070	975	1 644	1 309
Malmi ja rikasteet	96	92	157	179	330	356	189	147	116	153	173	448	590	835	759
Raakamineraalit	181	180	281	338	232	351	362	394	220	277	285	153	109	85	51
Kappaletavara	32	24	17	18	27	41	34	46	33	56	55	43	45	48	28
Muu tavara	8	11	5	10	8	8	12			1	4	3	3	2	15
YHTEENSÄ	1 104	1 074	1 253	1 205	1 059	1 135	997	1 134	899	792	2 004	2 921	1 938	2 831	2 723
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	5	6	4	6	18	16	6	10	8	9	14	25	22	24	34
Sahattu puutavara	522	484	519	567	544	642	557	416	469	509	780	935	968	886	811
Sellul. ja puuhioke	18	23	16	5	4	1	3	1	1		3	1		0	1
Paperi, pahvi, kart.	86	120	120	71	79	30	26	41	53	39	31	32	29	19	95
Vaneri	22	13	18	14	10	12	10	9	12	9	12	8	10	8	3
Metallit ja met.teoks	14	10	16	14	17	51	24	22	14	28	34	388	59	42	82
Kemikaalit	26	26	22	19	103	118	126	157	237	347	228	208	186	323	425
Lannoitteet	1				15	26				13				1	2
Vilja															1
Raakaöljy															
Öljytuotteet			1				34		26	11					0
Kivhiili ja koksi															4
Malmi ja rikasteet	7	7	2	3	9	2	12	16	84	34	33	47	36	37	33
Raakamineraalit	4	3	7	45	20	32	13	46	48	1	87	6	6	1	6
Kappaletavara	48	35	27	48	50	65	95	114	92	130	177	148	177	229	65
Muu tavara	3	8	3	1	65	1	1		1	2	1	2	4	3	8
YHTEENSÄ	756	735	755	793	934	996	907	832	1 045	1 132	1 400	1 800	1 498	1 572	1 569
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	371	253	74	6	23	16	8	10	9	9	14	25	22	27	34
Sahattu puutavara	522	486	519	567	544	642	558	416	470	509	780	935	970	888	814
Sellul. ja puuhioke	21	28	16	15	4	1	8	3	8		5	2		1	3
Paperi, pahvi, kart.	87	121	120	71	79	30	26	41	53	39	31	32	29	21	96
Vaneri	22	13	18	14	10	12	10	9	12	9	12	8	10	8	4
Metallit ja met.teoks	39	35	37	25	27	81	59	32	22	44	46	411	83	58	105
Kemikaalit	125	169	96	74	167	174	213	230	307	431	340	333	345	473	847
Lannoitteet	6	11	6		15	26	4		1	15				1	2
Vilja															1
Raakaöljy															
Öljytuotteet	76	76	45	111	192	45	96	52	46	34	50	54	22	44	109
Kivhiili ja koksi	212	257	578	473	191	248	216	398	422	180	1 311	2 070	975	1 644	1 313
Malmi ja rikasteet	103	99	159	182	339	358	201	163	200	187	206	495	628	872	792
Raakamineraalit	185	183	288	383	252	383	375	440	268	278	372	159	115	86	57
Kappaletavara	80	59	44	66	77	106	129	160	125	186	232	191	222	277	93
Muu tavara	11	19	8	11	73	9	1	12	1	3	5	6	7	5	23
YHTEENSÄ	1 860	1 809	2 008	1 998	1 993	2 131	1 904	1 966	1 944	1 924	3 404	4 721	3 436	4 403	4 282
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	475	407	459	342	309	294	94	101	102	72	56	256	249	157	127
Muu tavara	53	108	45	63	40	33	2	40	56			18		25	15
YHTEENSÄ	528	515	504	405	349	327	96	141	158	72	56	274	249	182	142
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	2 388	2 324	2 512	2 403	2 342	2 458	2 000	2 107	2 102	1 996	3 460	4 995	3 685	4 585	4 434
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)						0,175									
Lähtenyt (1000 h.)						0,13									
YHTEENSÄ						0,305									



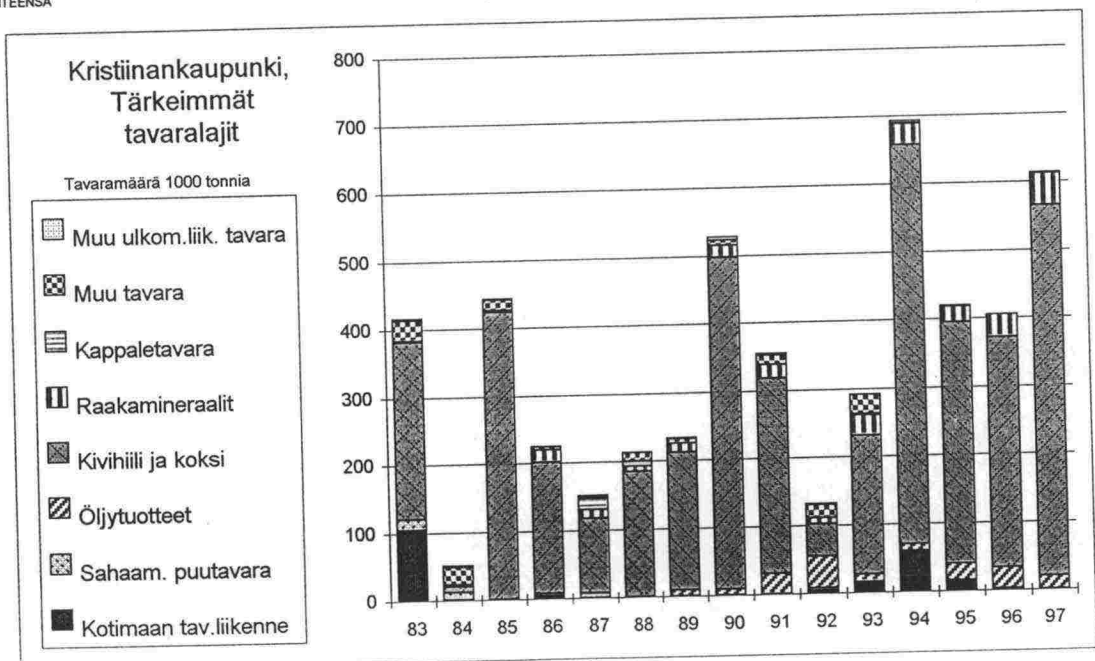
## MERIKARVIA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara									1						
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit												2			
Kappaletavara															
Muu tavara	1														
YHTEENSÄ	1								1			2			
VIENI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara	9	1	7	7	1	12	19	19	23	30	20	23	29	19	28
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															0
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit													18		
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	9	1	7	7	1	12	19	19	23	30	20	28	47	19	28
TUONTI+VIENI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara	9	1	7	7	1	12	19	19	23	30	20	23	29	19	28
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															0
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit												2	18		
Kappaletavara															
Muu tavara	1														
YHTEENSÄ	10	1	7	7	1	12	19	19	24	30	20	30	47	19	28
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara												3	2		
YHTEENSÄ												3	2		
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara	1														
YHTEENSÄ	10	1	7	7	1	12	19	19	24	30	20	33	49	19	28
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



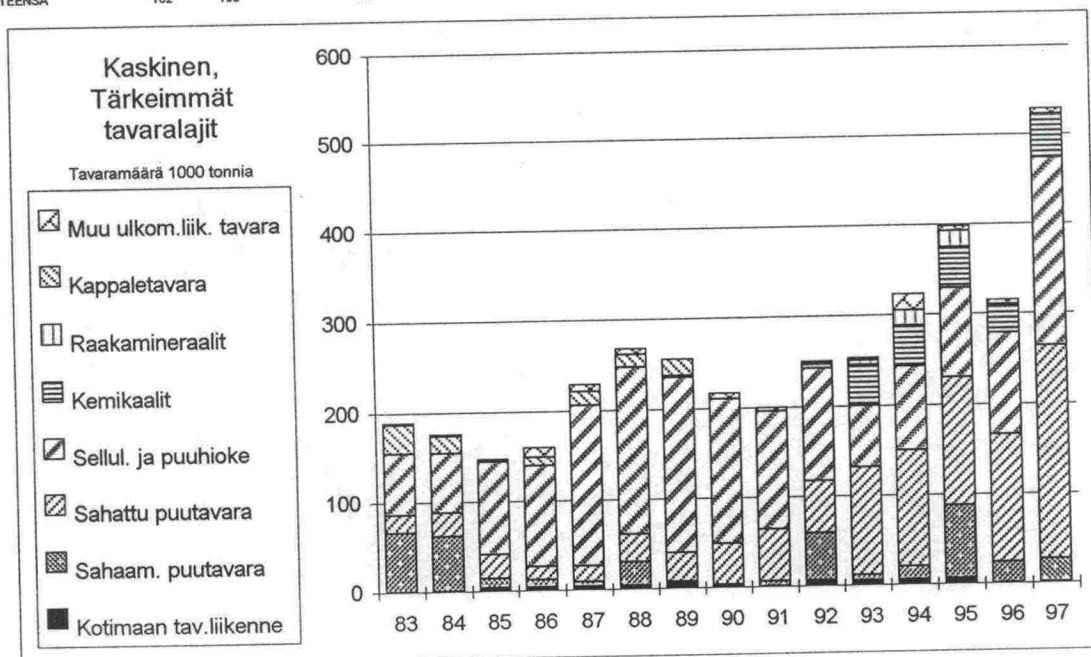
## KRISTIINANKAUPUNKI

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metalit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy							9	9	30	46	11	10	25	31	19
Öljytuotteet							203	488	288	47	205	567	349	337	545
Kivihili ja koksi	262	8	423	187	107	184									
Malmi ja rikasteet							3				25	26	16	34	48
Raakamineraalit	2	2	1	2	2						2				
Kappaletavara					17	8					4	1			
Muu tavara	28			1				1	9	1					
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>292</b>	<b>10</b>	<b>424</b>	<b>190</b>	<b>126</b>	<b>192</b>	<b>215</b>	<b>498</b>	<b>327</b>	<b>94</b>	<b>247</b>	<b>604</b>	<b>390</b>	<b>402</b>	<b>613</b>
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Sahaam. puutavara	16	11		4	7										
Sahattu puutavara	2	3	1	1	1	1	2	3	3	2	1	4	2	1	1
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metalit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet					6	3	1					20	5	1	
Kivihili ja koksi									2						
Malmi ja rikasteet							10	18	20	9	5	5	7		
Raakamineraalit			2	16	10	7									
Kappaletavara		1													
Muu tavara	2	25	16	4	4	13	7	7	5	18	24	29	14	3	1
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Sahaam. puutavara	16	11		4	7										
Sahattu puutavara	2	3	1	1	1	1	2	3	3	2	1	4	2	1	1
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metalit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara		1													
Muu tavara	30	25	16	5	4	13	7	8	14	19	28	633	404	405	614
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>312</b>	<b>50</b>	<b>443</b>	<b>221</b>	<b>151</b>	<b>214</b>	<b>234</b>	<b>528</b>	<b>355</b>	<b>127</b>	<b>277</b>	<b>633</b>	<b>404</b>	<b>405</b>	<b>614</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Nestem. polttoain.	104														
Muu tavara		1													
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>104</b>	<b>1</b>	<b></b>	<b>4</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b></b>	<b></b>
<b>KOTIM.+ULKOM.L.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
	416	51	443	225	151	214	234	528	355	131	292	693	419	405	614
<b>Ulkom.matk.liik.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Saapunut (1000 h.)						0,363									
Lähtenyt (1000 h.)						0,409									
<b>YHTEENSÄ</b>						<b>0,772</b>									



## KASKINEN

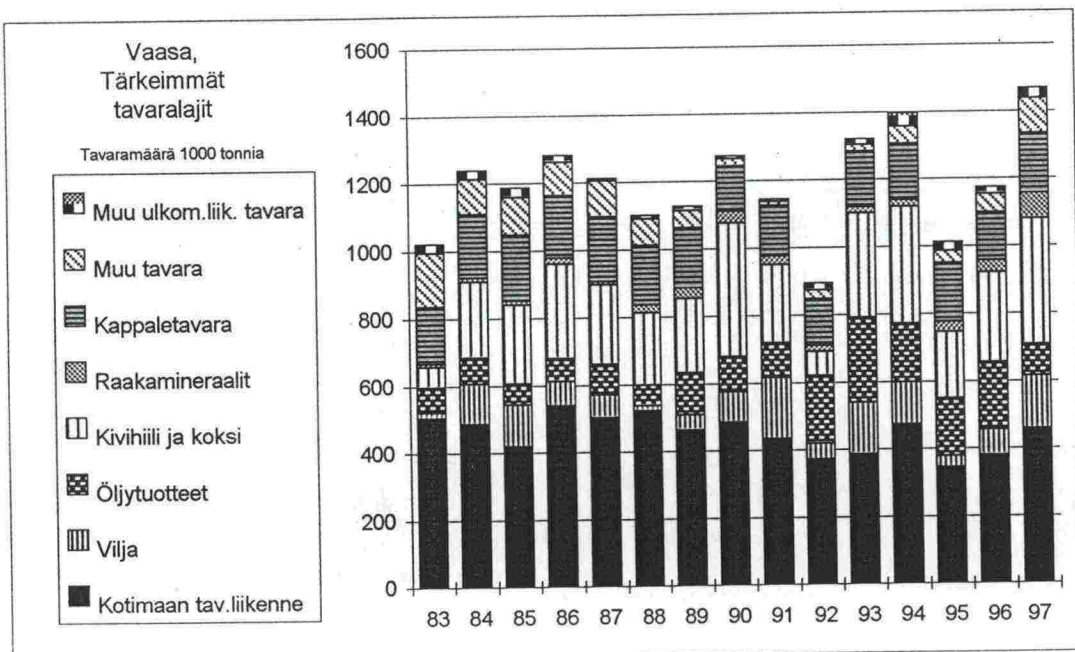
TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	66	61	10	8	5	25			6	53	6	15	81	12	23
Sahattu puutavara										1		3	11	2	5
Sellul. ja puuhioke											2	5	6	4	1
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks											35	37	41	25	41
Kemikaalit								6	3			9			
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet							2				5	15	18	0	0
Raakamineraalit				5	10	8	10							0	0
Kappaletavara	19	9		4	6	5						3			
Muu tavara	1	2	1	17	21	38	12	6	9	54	48	87	157	43	69
YHTEENSÄ	86	72	11	17	21	38	12	6	9	54	48	87	157	43	69
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara		1				1		3						11	2
Sahattu puutavara	20	26	27	14	17	31	32	46	58	57	121	130	143	141	237
Sellul. ja puuhioke	69	67	104	114	180	186	196	161	132	125	68	90	87	112	206
Paperi, pahvi, kart.	1		2	4	2	2		1	1			1			
Vaneri														0	1
Metallit ja met.teoks				1						2				0	0
Kemikaalit										6	10	7	5	5	8
Lannoitteet															4
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet												2		1	0
Raakamineraalit				4	5	6	8							1	1
Kappaletavara	13	10		2											459
Muu tavara	103	104	133	139	204	226	236	211	191	190	200	230	235	271	210
YHTEENSÄ	103	104	133	139	204	226	236	211	191	190	200	230	235	271	210
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	66	62	10	8	5	26		3	6	53	6	15	81	23	25
Sahattu puutavara	20	26	27	14	17	31	32	46	58	57	121	130	143	143	237
Sellul. ja puuhioke	69	67	104	114	180	186	196	161	132	125	68	93	98	112	210
Paperi, pahvi, kart.	1		2	4	2	2		1	1			1			
Vaneri														4	2
Metallit ja met.teoks				1						2				0	0
Kemikaalit										6	45	44	46	30	49
Lannoitteet								6	3			9			4
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet							2								
Raakamineraalit				9	15	14	18				5	17	18	1	0
Kappaletavara	32	19		6	6	5						3		1	1
Muu tavara	1	2	1	156	225	264	248	217	200	244	248	317	392	314	528
YHTEENSÄ	189	176	144	156	225	264	248	217	200	244	248	317	392	314	528
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.				4	4	4	7			6	5	5	6		1
Muu tavara			4	4	4	4	7			6	5	5	6		1
YHTEENSÄ			4	4	4	4	7			6	5	5	6		1
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	189	176	148	160	229	268	255	217	200	250	253	322	398	314	529
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)	84	56		32	34	35	36								
Lähtenyt (1000 h.)	78	52		30	32	34	34								
YHTEENSÄ	162	108		62	66	69	70								





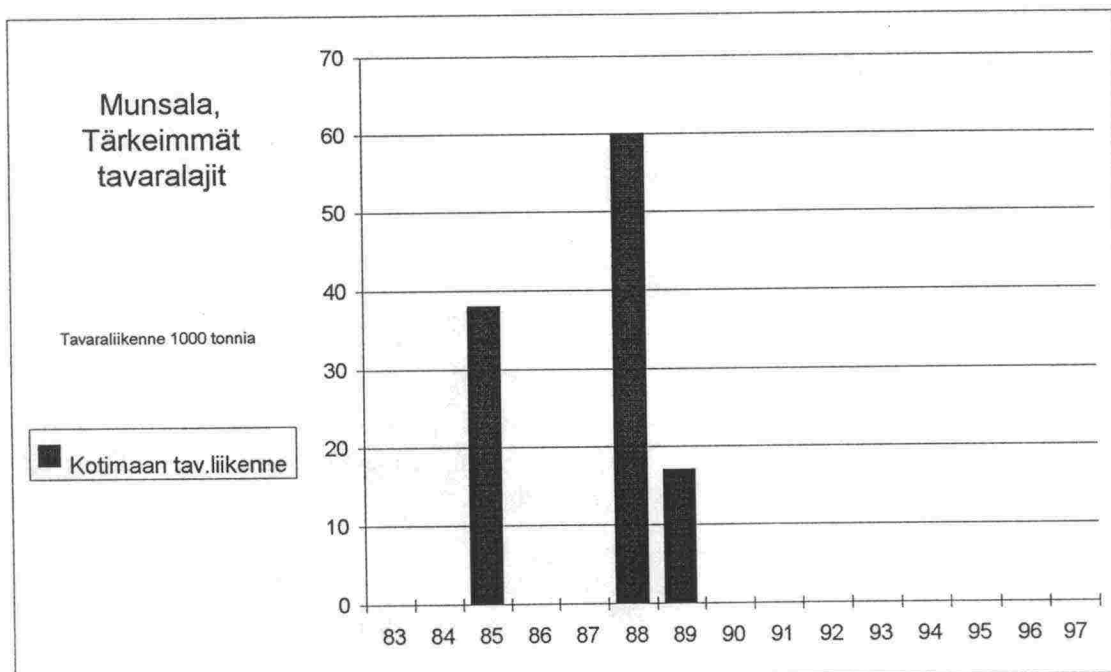
## VAASA

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>				3											
Sahaam. puutavara															0
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke										11	6	8	1	0	
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri						1						1	3	9	15
Metalit ja met.teoks				6	5	2	13	9	8	6	8	9	7	7	5
Kemikaalit	9	8	11							3					
Lannoitteet			1												
Vilja	12	4	16	8	7	16	20	11		1			7	3	25
Raakaöljy															
Öljytuotteet	68	77	62	68	91	60	126	100	104	202	252	172	171	198	93
Kivihili ja koksi	43	226	234	279	235	214	219	395	230	72	309	346	198	266	372
Malmi ja rikasteet	2		1			8		1							
Raakamineraalit	10	9	8	14	10	24	31	34	24	18	18	20	29	33	75
Kappaletavara	84	106	115	91	89	87	105	73	77	67	82	88	89	77	99
Muu tavara	140	101	109	100	107	78	41	20	10	24	18	52	34	53	105
YHTEENSÄ	368	531	557	569	544	490	555	643	453	405	693	696	544	647	789
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	10	20		4						1	2	5			
Sahattu puutavara	4	1	2	3	3	2	1				2	12	3	0	9
Sellul. ja puuhioke	1														
Paperi, pahvi, kart.													4		
Vaneri															
Metalit ja met.teoks			8									6	5	3	3
Kemikaalit	1		1	3											0
Lannoitteet			1												
Vilja	5	116	109	65	61		24	79	182	46	153	125	27	74	131
Raakaöljy															
Öljytuotteet	7							6							
Kivihili ja koksi	16														
Malmi ja rikasteet			3	1		1								2	
Raakamineraalit			4	3											
Kappaletavara	87	82	79	95	102	87	74	62	73	71	83	79	84	66	78
Muu tavara	17	2	4	1	1	9	2	2	2	1	1	1	1	2	1
YHTEENSÄ	148	224	211	174	167	90	108	149	257	119	241	227	124	147	222
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	10	20		7						1	2	5			
Sahattu puutavara	4	1	2	3	3	2	1				2	12	3	0	9
Sellul. ja puuhioke	1														
Paperi, pahvi, kart.										11	6	8	8	1	
Vaneri															
Metalit ja met.teoks			8			1						7	8	12	18
Kemikaalit	10	8	12	9	5		13	9	8	6	8	9	7	7	5
Lannoitteet			2							3					
Vilja	17	120	125	73	68	16	44	90	182	47	153	125	34	77	156
Raakaöljy															
Öljytuotteet	75	77	62	68	91	60	126	106	104	202	252	172	171	198	93
Kivihili ja koksi	59	226	234	279	235	214	219	395	230	72	309	346	198	266	372
Malmi ja rikasteet	2		4	1		8		1							
Raakamineraalit	10	12	12	17	10	25	31	34	24	18	18	20	29	35	75
Kappaletavara	171	188	194	186	191	174	179	135	150	138	165	167	173	143	177
Muu tavara	157	103	113	100	108	78	50	22	12	25	19	52	35	55	106
YHTEENSÄ	516	755	768	743	711	580	663	782	710	524	934	923	668	794	1 011
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.	418	405	346	490	464	496	431	462	422	356	378	446	324	364	441
Muu tavara	86	80	72	48	37	25	32	21	11	14	7	27	18	14	15
YHTEENSÄ	504	485	418	538	501	521	463	483	433	370	385	473	343	378	457
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>															
	1 020	1 240	1 186	1 281	1 212	1 101	1 126	1 275	1 143	894	1 319	1 396	1 011	1 172	1 468
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)	350	350	392	405	406	410	472	390	538	517	435	417	442	344	393
Lähtenyt (1000 h.)	357	354	378	402	415	414	481	396	535	514	430	414	429	354	395
YHTEENSÄ	707	704	770	807	821	824	953	786	1 073	1 031	865	831	870	698	789



## MUNSALA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.			38			60	17								
Muu tavara							17								
YHTEENSÄ			38			60	17								
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			38			60	17								
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															






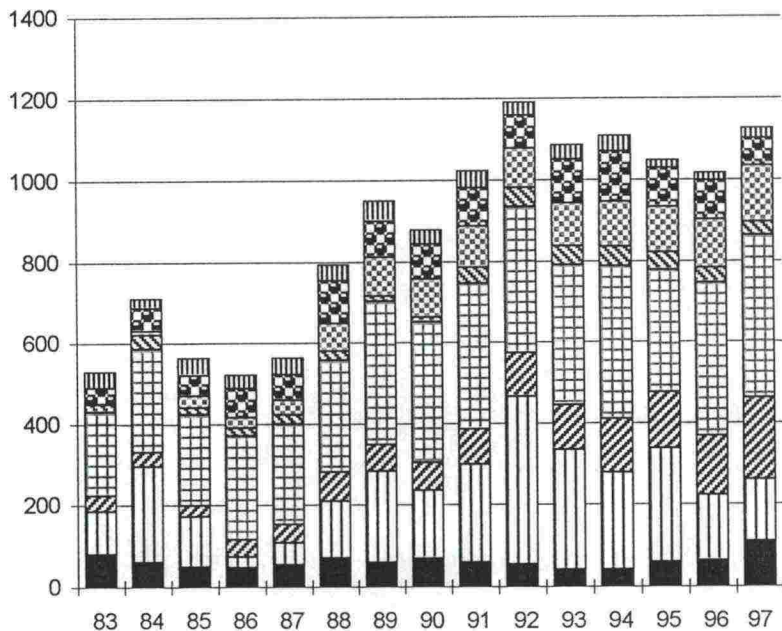
## PIETARSAARI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	96	233	120	25	52	137	220	162	238	409	287	232	277	159	150
Sahattu puutavara	3		1							25					
Sellul. ja puuhioke					2						3		2	0	
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks								1						0	0
Kemikaalit		10	29	25	36	65	90	81	90	84	95	101	106	109	129
Lannoitteet								1							
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet	39	57	50	72	62	106	88	88	95	80	106	120	95	96	35
Kivihili ja koksi	11	6	7	7	9	8	6	13	16	9	22	12	3		
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit	13	8	6	9	11	13	20	17	20	17	7	12	4	4	6
Kappaletavara		3	5		3	2	7		1	1	1	1	2	4	3
Muu tavara	13	4	11	12	10	12	10	3	2	4		4		2	1
YHTEENSÄ	175	321	234	152	186	343	442	365	462	629	521	482	490	375	324
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	8	1	2	1	2	3	3	5	1	1	6	4	1	1	
Sahattu puutavara	36	35	27	41	45	71	66	67	87	83	110	133	137	146	201
Sellul. ja puuhioke	207	256	224	257	246	276	353	348	361	362	348	379	304	378	405
Paperi, pahvi, kart.	18	34	17	19	22	23	14	11	40	48	44	48	41	37	32
Vaneri	2			1	2	1	1	1	1	2	4	2	1	1	1
Metallit ja met.teoks			1		1	1	1	1	1	1			1	3	3
Kemikaalit	2					3	7	14	12	11	10	9	6	11	8
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet												2			32
Kivihili ja koksi															0
Malmi ja rikasteet						1									1
Raakamineraalit															
Kappaletavara		2	5	1	2	1					1	9	8	6	6
Muu tavara			3	2	3	2	5							0	2
YHTEENSÄ	273	328	279	322	323	382	450	446	503	507	523	586	499	581	692
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	104	234	122	26	54	140	223	167	239	410	293	236	278	160	150
Sahattu puutavara	39	35	28	41	45	71	66	67	87	108	110	133	137	146	201
Sellul. ja puuhioke	207	256	224	257	246	276	353	348	361	362	348	379	304	378	405
Paperi, pahvi, kart.	18	34	17	19	22	23	14	11	40	48	47	48	43	37	32
Vaneri	2			1	2	1	1	1	1	2	4	2	1	1	1
Metallit ja met.teoks			6	2	2	1	2	1	1	1			1	3	3
Kemikaalit	2	10	29	25	36	68	97	95	102	95	105	110	112	120	137
Lannoitteet								1							
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet	39	57	50	72	62	106	88	88	95	80	106	122	95	96	67
Kivihili ja koksi	11	6	7	7	9	8	6	13	16	9	22	12	3		0
Malmi ja rikasteet															1
Raakamineraalit	13	8	6	9	11	14	20	17	20	17	7	12	4	4	6
Kappaletavara		5	10	1	5	3	7		1	1	1	10	10	10	9
Muu tavara	13	4	14	14	13	14	15	3	2	4	1	4		2	3
YHTEENSÄ	448	649	513	474	509	725	892	811	965	1 136	1 044	1 068	989	956	1 017
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	43	17	14	15	12	17		9				11	9	8	41
Muu tavara	37	43	35	32	41	52	59	59	58	54	40	29	50	53	67
YHTEENSÄ	80	60	49	47	53	69	59	68	58	54	40	40	59	61	108
KOTIM.+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	528	709	562	521	562	794	951	879	1 023	1 190	1 084	1 108	1 048	1 017	1 125
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)	34	63	58	29	29	35	41	44	43	35	34	35	42	63	72
Lähtenyt (1000 h.)	38	63	64	28	28	31	39	45	42	35	33	36	45	63	70
YHTEENSÄ	72	126	122	57	57	66	80	89	85	70	67	71	88	126	143

Pietarsaari.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Öljytuotteet
-  Kemikaalit
-  Paperi, pahvi, kart.
-  Sellul. ja puuhioke
-  Sahattu puutavara
-  Sahaam. puutavara
-  Kotimaan tav.liikenne



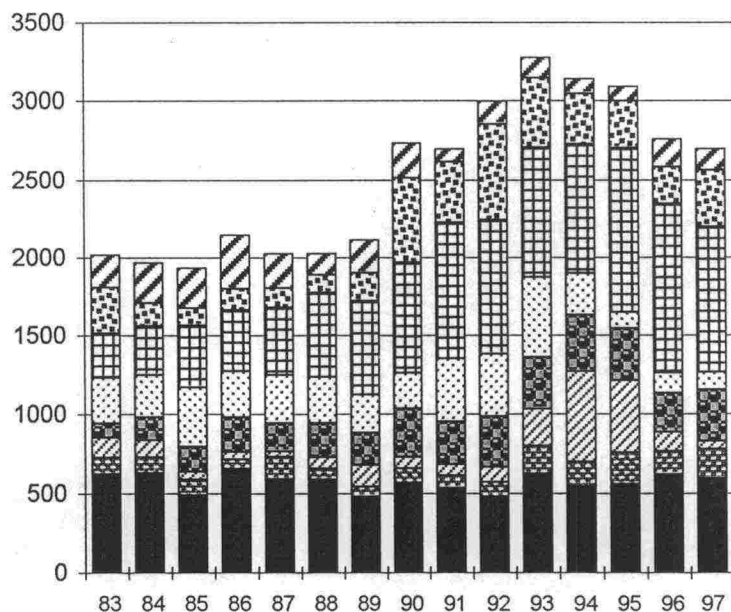
## KOKKOLA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara			1			8				1			1		0
Sahattu puutavara	1										1				
Sellul. ja puuhioke		2								2					
Paperi, pahvi, kart.	12	13		1									1		
Vaneri	1														
Metallit ja met.teoks	6	5	3	2	1		22	3	1	6	4	104	75	85	0
Kemikaalit	32	31	71	80	109	132	80	156	74	56	75	80	57	15	75
Lannoitteet	177	166	276	214	193	236	157	117	77	51	65	36	25	64	25
Vilja			9		1		1								
Raakaöljy															
Öljytuotteet	44	36	34	237	81	46	60	40	40	53	42	23	37	50	51
Kivhiili ja koksi	50	112	98	48	55	47	104	129	19	51	9	15			1
Malmi ja rikasteet	237	192	235	217	211	195	213	252	497	538	477	320	406	504	450
Raakamineraalit	177	128	90	117	97	97	162	524	351	553	374	260	294	238	369
Kappalelavara			2	1		7	2	1	2	2	3	8	2	1	4
Muu tavara	23	4	14	15	12	14	31	35	5	1			1	4	1
YHTEENSÄ	760	689	833	932	760	782	832	1 257	1 066	1 314	1 050	846	898	961	975
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	62	78	85	28	51	5	6	10	11	9	31	41	51	51	25
Sahattu puutavara	104	102	102	61	142	69	64	93	83	92	174	157	200	147	188
Sellul. ja puuhioke	2	2	2	1	1	1									
Paperi, pahvi, kart.	1				1						35			1	1
Vaneri			1		1						1				
Metallit ja met.teoks	119	103	45	42	31	73	114	68	67	91	229	463	379	36	49
Kemikaalit	60	111	87	139	70	84	124	149	198	265	253	283	276	228	250
Lannoitteet	109	100	96	76	110	52	86	110	323	340	449	229	80	67	86
Vilja									4	16					
Raakaöljy															
Öljytuotteet							2								
Kivhiili ja koksi									1			2			2
Malmi ja rikasteet	47	120	163	176	222	345	384	453	375	325	357	514	648	579	480
Raakamineraalit	117	22	21	20	31	16	16	21	39	56	61	56			
Kappalelavara	1		1		4	1				1			2	1	0
Muu tavara	10	12	12	12	10	9	6	12		9	15	7		72	51
YHTEENSÄ	632	650	615	555	674	655	802	916	1 101	1 204	1 605	1 752	1 636	1 180	1 132
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	62	78	86	28	51	13	6	10	11	10	31	41	52	51	25
Sahattu puutavara	105	102	102	61	142	69	64	93	83	92	175	157	200	147	188
Sellul. ja puuhioke	2	4	2	1	1	1				2					
Paperi, pahvi, kart.	13	13		1	1						35		1	1	1
Vaneri	1		1		1						1				
Metallit ja met.teoks	125	108	48	44	32	73	136	68	68	97	233	567	454	121	50
Kemikaalit	92	142	158	219	179	216	204	305	272	321	328	363	333	243	325
Lannoitteet	286	266	372	290	303	288	243	227	400	391	514	265	105	131	111
Vilja			9		1		1		4	16					
Raakaöljy															
Öljytuotteet	44	36	34	237	81	46	60	40	40	53	42	23	37	50	51
Kivhiili ja koksi	50	112	98	48	55	47	106	129	20	51	9	17			3
Malmi ja rikasteet	284	312	398	393	433	540	597	705	872	863	834	834	1 054	1 083	930
Raakamineraalit	294	150	111	137	128	113	178	545	390	609	435	316	294	238	369
Kappalelavara	1		3	1	4	8	2	1	2	3	3	8	4	2	4
Muu tavara	33	16	26	27	22	23	37	47	5	10	15	7	1	76	51
YHTEENSÄ	1 392	1 339	1 448	1 487	1 434	1 437	1 634	2 173	2 167	2 518	2 655	2 598	2 534	2 141	2 107
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	285	344	299	453	407	394	362	421	365	352	513	442	464	469	481
Muu tavara	338	283	187	203	182	193	115	143	165	125	109	100	91	149	108
YHTEENSÄ	623	627	486	656	589	587	477	564	530	477	622	542	555	618	589
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	2 015	1 966	1 934	2 143	2 023	2 024	2 111	2 737	2 697	2 995	3 277	3 140	3 089	2 759	2 696
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)			35	22	22	28	32	27	36	29	17	11			
Lähtenyt (1000 h.)			36	23	26	30	33	30	39	28	17	12			
YHTEENSÄ			71	45	48	58	65	57	75	57	34	23			

Kokkola.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

- Muu ulkom.liik. tavara
- Raakamineraalit
- Malmi ja rikasteet
- Lannoitteet
- Kemikaalit
- Metallit ja met.teoks
- Sahattu puutavara
- Kotimaan tav.liikenne





**Rahja/Kalajoki, Tärkeimmät tavaralajit**

Tavaraliikenne 1000 tonnia

Muu ulkom.liik. tavara  
 Muu tavara  
 Raakamineraalit  
 Vilja  
 Sahattu puutavara  
 Sahaam. puutavara  
 Kotimaan tav.liikenne

Vuosi	Kotimaan tav.liikenne	Sahaam. puutavara	Sahattu puutavara	Vilja	Raakamineraalit	Muu tavara	Muu ulkom.liik. tavara
83	10	5	85	0	0	0	0
84	10	5	85	0	0	0	0
85	10	5	55	0	0	0	0
86	10	5	85	0	0	0	0
87	10	5	85	0	0	0	0
88	10	5	85	0	0	0	0
89	10	5	85	0	0	0	0
90	10	5	85	0	0	0	0
91	10	5	85	0	0	0	0
92	10	5	85	0	0	0	0
93	10	5	85	0	0	0	0
94	10	5	85	0	0	0	0
95	10	5	85	0	0	0	0
96	10	5	85	0	0	0	0
97	10	5	85	0	0	0	0

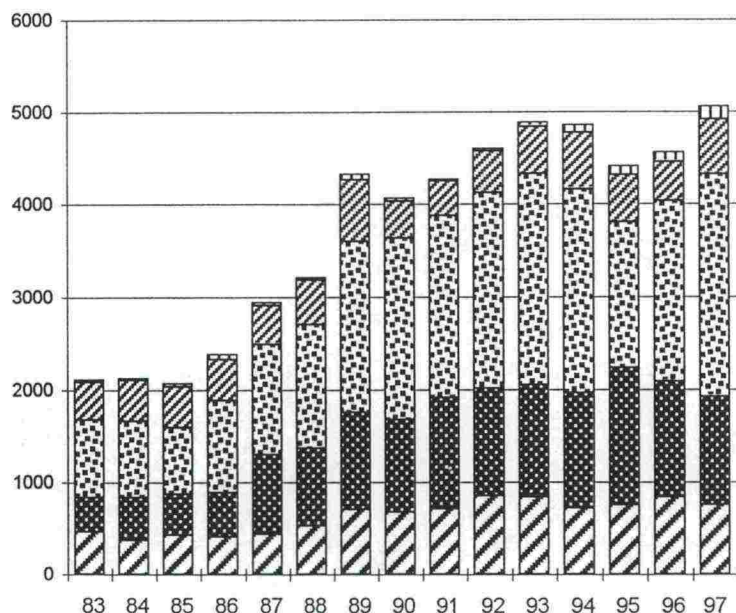


## RAUTARUUKKI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															0
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri								8							0
Metallit ja met.teoks	2	1	1	2	25	79	126	120	28	10	15	34	155	122	88
Kemikaalit	4	1	1		2	1	6						5	2	19
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy								4	1						0
Öljytuotteet	13		20	18	5										
Kivihiili ja koks	377	470	447	481	868	838	1 054	1 003	1 187	1 154	1 192	1 236	1 477	1 241	1 169
Malmit ja rikasteet	840	830	722	998	1 192	1 330	1 842	1 956	1 959	2 113	2 264	2 189	1 565	1 903	2 373
Raakamineraalit	404	433	437	440	418	484	668	395	375	450	506	612	507	429	595
Kappaletavara	4	6	6	5	1	1	1			11	18	19	31	31	31
Muu tavara	12	18	9	32	21	3	22	6	8		11	1	8	18	43
YHTEENSÄ	1 656	1 759	1 643	1 976	2 532	2 736	3 727	3 484	3 558	3 738	4 006	4 091	3 748	3 746	4 317
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara					7										
Sahattu puutavara										1		3	1	0	7
Sellul. ja puuhioke															0
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri								5	10		1			0	0
Metallit ja met.teoks	458	367	424	404	404	448	572	554	681	837	819	683	599	712	662
Kemikaalit											6	43	34	37	43
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet								5				5	7	11	5
Kivihiili ja koks						4	4		17	10	18	10	1	5	
Malmit ja rikasteet									3		18	8	8	46	27
Raakamineraalit									2		4				
Kappaletavara		1								7	6	19	14	6	0
Muu tavara			3			20	23	15	2	9	11			1	0
YHTEENSÄ	458	368	427	404	411	472	599	579	715	864	883	771	664	818	744
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara					7										
Sahattu puutavara										1		3	1	0	7
Sellul. ja puuhioke															0
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri							8	5	10		1				0
Metallit ja met.teoks	460	368	425	406	429	527	698	674	709	847	834	717	754	834	750
Kemikaalit	4	1	1		2	1	6				6	43	39	39	62
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy								9	1			5	7	11	5
Öljytuotteet	13		20	18	5										
Kivihiili ja koks	377	470	447	481	868	842	1 058	1 003	1 204	1 164	1 210	1 246	1 478	1 246	1 169
Malmit ja rikasteet	840	830	722	998	1 192	1 330	1 842	1 956	1 962	2 113	2 282	2 197	1 573	1 949	2 400
Raakamineraalit	404	433	437	440	418	484	668	395	377	450	510	612	507	429	595
Kappaletavara	4	7	6	5	1	1	1			18	24	38	45	37	31
Muu tavara	12	18	12	32	21	23	45	21	10	9	22	1	8	19	43
YHTEENSÄ	2 114	2 127	2 070	2 380	2 943	3 208	4 326	4 063	4 273	4 602	4 889	4 862	4 412	4 564	5 061
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	2 114	2 127	2 070	2 380	2 943	3 208	4 326	4 063	4 273	4 602	4 889	4 862	4 412	4 564	5 061
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															

Rautaruukki.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia



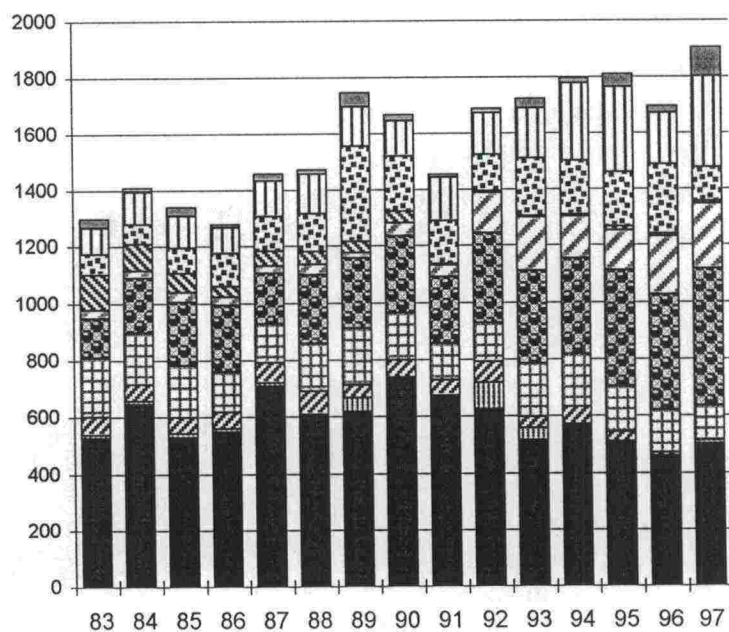
## OULU

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara			8												
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metalit ja met.teoks				3	1	1	9								
Kemikaalit	12	7	18	15	12	20	11	15	22	123	145	89	70	143	183
Lannoitteet	56	9	14	36	50	42	39	42	4	6	5	6	14	8	8
Viija	2			1			2								1
Raakaöljy															
Öljytuotteet	73	71	88	117	123	134	339	182	148	127	196	163	187	240	116
Kivihiili ja koksi	29	2	10		12		14				10	3	3	4	7
Malmi ja rikasteet			3				1		1	1		8	20	0	0
Raakamineraalit	91	115	113	90	126	141	141	127	155	149	181	277	305	183	322
Kappaletavara							1	1		3	3	3	12	7	21
Muu tavara	1	11	16	2	4	5	12	7	4	4	3			0	2
YHTEENSÄ	264	215	270	264	328	347	623	380	338	509	585	570	619	589	674
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	10	10	6	13	11	6	3	2	2		1			3	0
Sahattu puutavara	64	59	57	56	71	82	45	59	54	70	40	59	33	12	4
Sellul. ja puuhioke	207	183	181	142	137	168	202	166	130	138	186	185	159	148	117
Paperi, pahvi, kart.	140	194	225	236	180	242	244	272	235	315	330	337	409	406	482
Vaneri					1	4	2					2		0	0
Metalit ja met.teoks	1			4	7	3	2	6	1	2			1	0	0
Kemikaalit	16	17	16	14	14	18	8	31	20	20	40	60	68	59	47
Lannoitteet	69	83	53							2			1	1	
Viija								2			8		2	9	3
Raakaöljy															
Öljytuotteet								14	3	2	9	10	7	9	4
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet			1						1					0	0
Raakamineraalit			1								1			0	4
Kappaletavara					2			1		3	2	2	1	2	67
Muu tavara	1	3	1	2			4	4		3	5			0	0
YHTEENSÄ	508	549	541	467	423	523	506	557	446	555	622	655	682	649	728
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	10	10	14	13	11	6	48	7	2	93	40	1	2	3	11
Sahattu puutavara	64	59	57	56	71	82	45	59	54	72	40	59	33	12	4
Sellul. ja puuhioke	207	183	181	142	137	168	202	166	130	138	186	185	159	148	117
Paperi, pahvi, kart.	140	194	225	236	180	242	246	272	235	315	330	337	409	406	482
Vaneri					1	8	9	1	4	1	3	2		0	0
Metalit ja met.teoks	1			7	8	4	11	6	1	2			8	4	3
Kemikaalit	28	24	34	29	26	38	19	46	42	143	185	149	138	202	230
Lannoitteet	125	92	67	36	50	42	39	42	4	8	5	6	15	9	8
Viija	2			1			2	2			8		2	9	4
Raakaöljy															
Öljytuotteet	73	71	88	117	123	134	339	196	151	129	205	193	194	249	120
Kivihiili ja koksi	29	2	10		12		14				10	3	3	4	7
Malmi ja rikasteet			4				1		2	1		8	20	0	0
Raakamineraalit	91	115	114	90	126	141	141	127	155	149	182	277	305	183	325
Kappaletavara					2		1	2		6	5	5	13	9	88
Muu tavara	2	14	17	4	4	5	12	11	4	7	8			0	2
YHTEENSÄ	772	764	811	731	751	870	1 129	937	784	1 064	1 207	1 225	1 301	1 238	1 402
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	448	511	475	504	597	500	504	512	490	492	420	483	394	347	384
Muu tavara	79	134	53	43	110	101	112	218	179	132	96	87	114	110	117
YHTEENSÄ	527	645	528	547	707	601	616	730	669	624	516	570	508	457	501
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	1 299	1 409	1 339	1 278	1 458	1 471	1 745	1 667	1 453	1 688	1 723	1 795	1 809	1 695	1 903
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															

Oulu.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

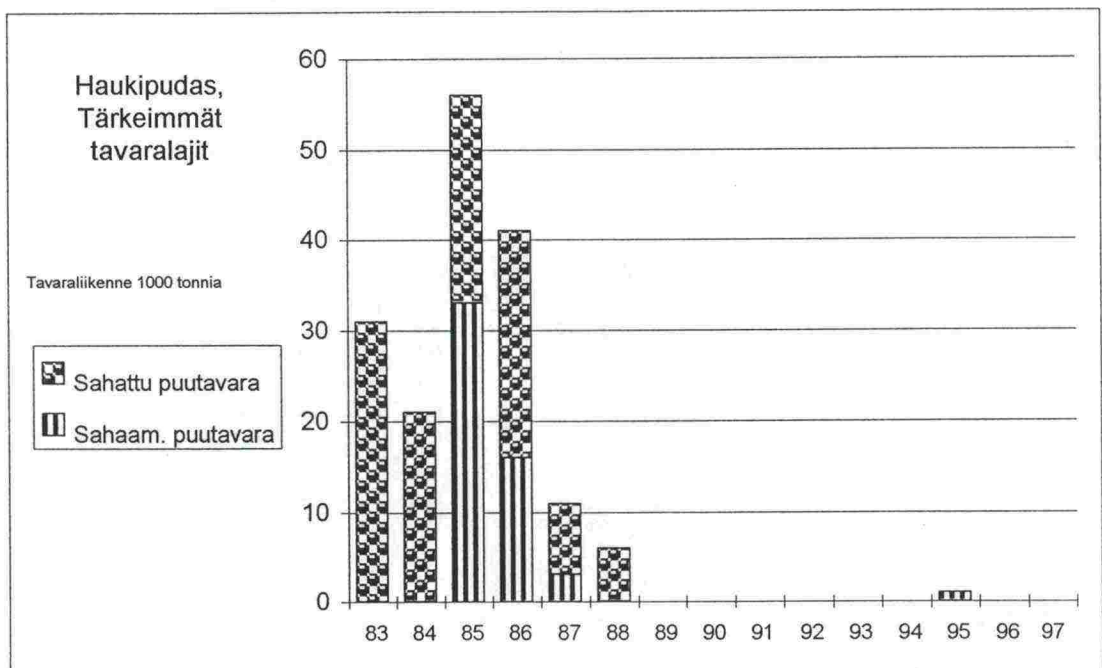
- Muu ulkom.liik. tavara
- Raakamineraalit
- Öljytuotteet
- Lannoitteet
- Kemikaalit
- Paperi, pahvi, kart.
- Sellul. ja puuhioke
- Sahattu puutavara
- Sahaam. puutavara
- Kotimaan tav.liikenne





## HAUKIPUDAS

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara													1		
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ													1		
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara			33	16	3										
Sahattu puutavara	31	21	23	25	8	6									
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	31	21	56	41	11	6									
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara			33	16	3								1		
Sahattu puutavara	31	21	23	25	8	6									
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	31	21	56	41	11	6							1		
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	31	21	56	41	11	6							1		
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



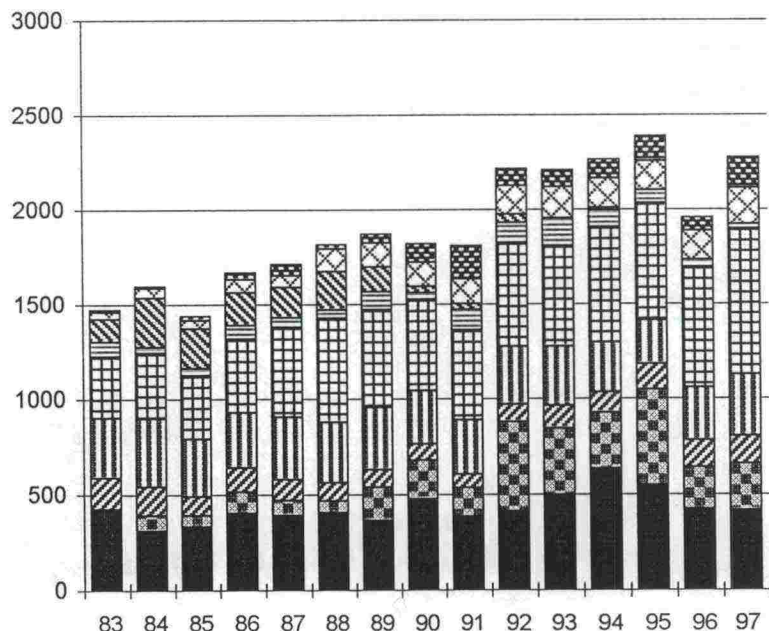
## KEMI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	4	49	58	28		59	175	204	151	465	341	289	488	221	243
Sahattu puutavara	6				1	2	1	8			5		7	4	9
Sellul. ja puuhioke						1				1	3		1		1
Paperi, pahvi, kart.	1				2	5	11	10	14	14	6	4	1	5	1
Vaneri											3	7	8	4	10
Metalit ja met.teoks		3	1	12	2	1	14	35	43	18	6	6	1	3	5
Kemikaalit					43	4		13	41	36	62	76	105	50	92
Lannoitteet															
Vilja															0
Raakaöljy															
Öljytuotteet	76	32	35	71	51	42	93	36	110	108	145	88	67	35	25
Kivihiili ja koks			14	15	10	5	12	13	14	13			2		
Malmi ja rikasteet	2	7	9	3	12		3	3	3	4			1	0	0
Raakamineraalit	38	51	36	69	58	119	128	127	126	148	165	154	144	153	188
Kappaletavara	4			1		1	3	1		4	10	9	16	13	41
Muu tavara	5	6	3	3	6			7			1	1	1	1	3
YHTEENSÄ	136	148	156	202	185	239	440	457	502	811	747	634	842	488	618
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara		32		86	81	3				4	5	2	10		3
Sahattu puutavara	162	152	101	126	111	93	93	78	74	92	117	108	128	139	134
Sellul. ja puuhioke	311	355	301	288	323	315	326	279	282	299	305	259	227	272	319
Paperi, pahvi, kart.	323	343	335	387	469	543	503	469	455	537	526	609	623	632	771
Vaneri			1							1		1		1	0
Metalit ja met.teoks	2		2	4	1	14	20	32	76	17	5	1		0	0
Kemikaalit	3	2	2	3									1	0	2
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet									5						
Kivihiili ja koks									29	38	5	14		1	
Malmi ja rikasteet	118	254	197	172	152	205	129	31	4	3			7	3	4
Raakamineraalit			11		4				1					0	0
Kappaletavara			1			1								0	9
Muu tavara										1					
YHTEENSÄ	919	1 138	951	1 066	1 141	1 174	1 071	889	926	992	963	994	996	1 049	1 243
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	4	81	58	114	81	62	175	204	151	469	346	291	498	221	246
Sahattu puutavara	168	152	101	126	111	95	94	86	74	92	122	108	135	139	144
Sellul. ja puuhioke	311	355	301	288	324	316	326	279	282	300	308	259	228	276	320
Paperi, pahvi, kart.	324	343	335	387	471	548	514	479	469	551	532	613	624	637	772
Vaneri			1							1	3	8	8	5	10
Metalit ja met.teoks	2	3	3	16	3	15	34	67	119	35	11	7	1	3	5
Kemikaalit	3	2	2	3	43	4		13	41	36	62	76	106	50	94
Lannoitteet															
Vilja															0
Raakaöljy															
Öljytuotteet	76	32	35	71	51	42	93	36	110	108	145	88	67	35	25
Kivihiili ja koks			14	15	10	5	12	13	19	13			2		
Malmi ja rikasteet	120	261	206	175	164	205	132	34	32	42	5	14	1	1	0
Raakamineraalit	38	51	47	69	62	119	128	127	130	151	165	154	151	156	192
Kappaletavara	4		1	1		2	3	1	1	4	10	9	16	13	42
Muu tavara	5	6	3	3	6			7		1	1	1	1	1	12
YHTEENSÄ	1 055	1 286	1 107	1 268	1 326	1 413	1 511	1 346	1 428	1 803	1 710	1 628	1 838	1 537	1 861
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	417	308	330	399	387	403	360	472	380	365	469	539	462	409	412
Muu tavara								1		44	26	94	85	10	
YHTEENSÄ	417	308	330	399	387	403	360	473	380	409	495	633	547	419	412
KOTIM.+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	1 472	1 594	1 437	1 667	1 713	1 816	1 871	1 819	1 808	2 212	2 205	2 261	2 385	1 956	2 273
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)	2								2	1					0,012
Lähtenyt (1000 h.)	2								2	1					
YHTEENSÄ	4								4	2					0,012

Kemi.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

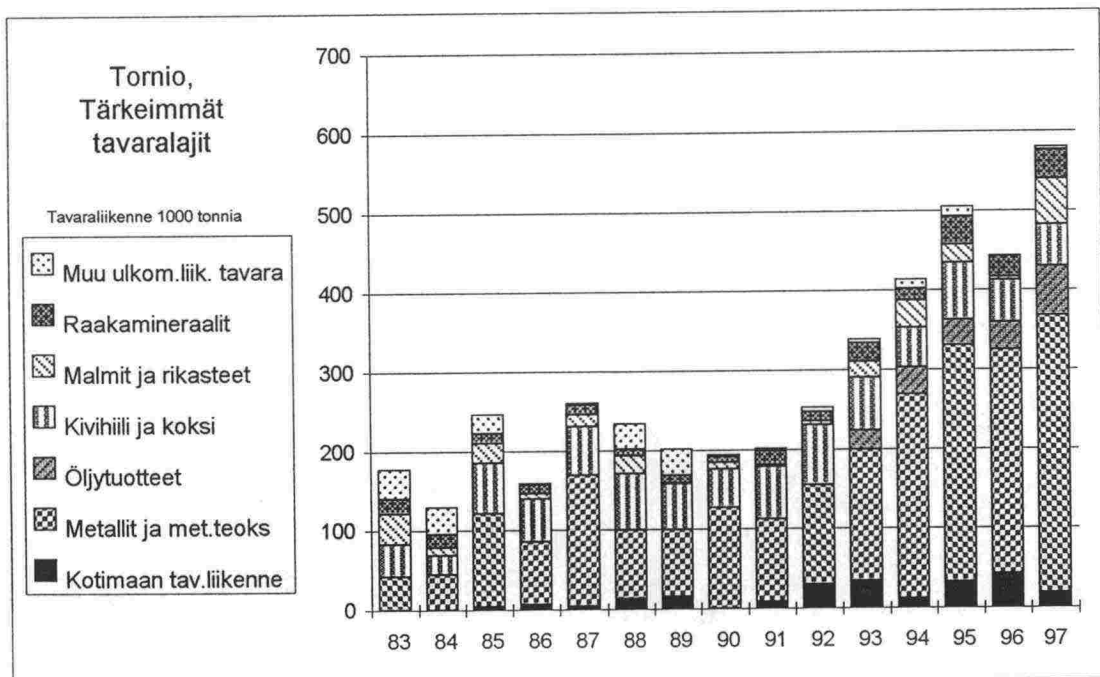
Liikenne 1000 tonnia

-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Raakamineraalit
-  Malmi ja rikasteet
-  Öljytuotteet
-  Paperi, pahvi, kart.
-  Sellul. ja puuhioke
-  Sahattu puutavara
-  Sahaam. puutavara
-  Kotimaan tav.liikenne



## TORNIO

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara						21	24								
Sahattu puutavara						2									
Sellul. ja puuhioke														0	
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri			2												
Metallit ja met.teoks	17	18	45	22	53	27	21	36	34	50	35	58	68	55	63
Kemikaalit													4	1	0
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet											24	34	32	35	62
Kivihili ja koksi	41	24	64	54	61	61	52	49	65	75	67	50	72	53	53
Malmi ja rikasteet	2	5	1	5	3		1	6	3	5	20	33	22	3	43
Raakamineraalit	12	12	10	10	13	8	10	7	7	8	14	15	34	26	37
Kappaletavara			1		1		1		1		3	9	5	0	3
Muu tavara		3								1		1	2		0
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>72</b>	<b>62</b>	<b>123</b>	<b>91</b>	<b>131</b>	<b>119</b>	<b>108</b>	<b>98</b>	<b>112</b>	<b>140</b>	<b>163</b>	<b>200</b>	<b>238</b>	<b>173</b>	<b>262</b>
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	4	7	4			1									
Sahattu puutavara	33	24	14		1	6	4				1				0
Sellul. ja puuhioke														0	
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	25	27	72	56	112	59	62	91	70	75	130	198	230	227	286
Kemikaalit			3								1			0	
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet						11	6		1						
Kivihili ja koksi						22									
Malmi ja rikasteet	36	5	24	2	12			2				2	1	1	13
Raakamineraalit	7	4	2	1					10	4	9		2	0	
Kappaletavara											1	1	2		
Muu tavara				2		3	4	3		3					
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>105</b>	<b>67</b>	<b>119</b>	<b>61</b>	<b>125</b>	<b>102</b>	<b>76</b>	<b>96</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>141</b>	<b>201</b>	<b>235</b>	<b>228</b>	<b>300</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	4	7	4			22	24		2						0
Sahattu puutavara	33	24	14		1	8	4			1					
Sellul. ja puuhioke														0	
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri			2												
Metallit ja met.teoks	42	45	117	78	165	86	83	127	104	125	165	256	298	282	349
Kemikaalit			3								1		4	1	0
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet											24	34	32	35	62
Kivihili ja koksi	41	24	64	54	61	72	58	49	66	75	67	50	72	53	53
Malmi ja rikasteet	38	10	25	7	15	22	1	8	3	5	20	35	23	4	57
Raakamineraalit	19	16	12	11	13	8	10	7	17	12	23	15	36	26	37
Kappaletavara			1		1				1		4	10	7	0	3
Muu tavara		3		2		3	4	3		4		1	2		0
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>177</b>	<b>129</b>	<b>242</b>	<b>152</b>	<b>256</b>	<b>221</b>	<b>185</b>	<b>194</b>	<b>193</b>	<b>223</b>	<b>304</b>	<b>401</b>	<b>473</b>	<b>401</b>	<b>562</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.											12				
Muu tavara			4	7	4	13	16		8	30	22	12	32	35	15
<b>YHTEENSÄ</b>			4	7	4	13	16		8	30	34	12	32	42	18
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>															
	177	129	246	159	260	234	201	194	201	253	338	413	505	443	580
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
<b>YHTEENSÄ</b>															





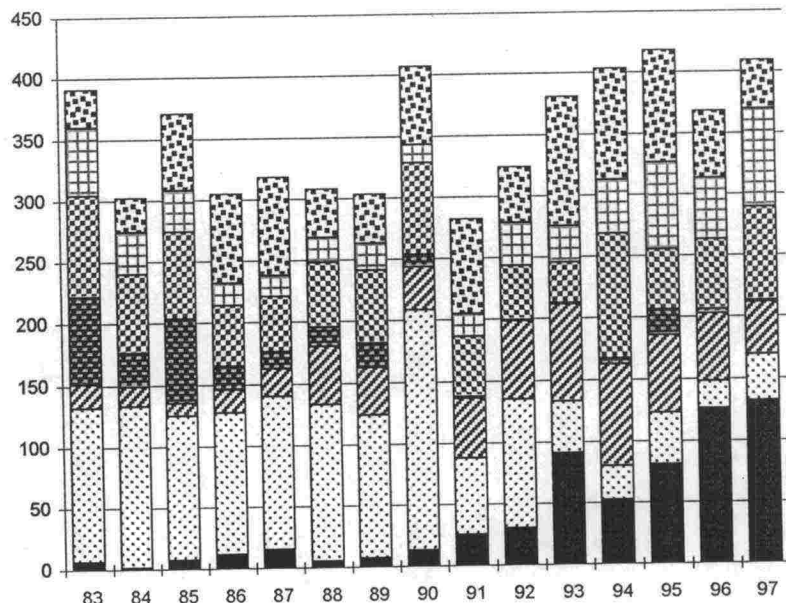
## LAPPEENRANTA

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara	124	130	118	112	124	126	109	192	62	103	40	25	39	16	36
Sahattu puutavara	2			1			1								
Sellul. ja puuhioke					1			8	4	2					4
Paperi, pahvi, kart.	2			2				9							
Vaneri			1												
Metallit ja met.teoks	60	18	51		1	2	3	4			1		5	0	
Kemikaalit	2												1	2	
Lannoitteet															9
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koks	80	64	71	49	45	53	59	75	48	44	33	101	49	57	76
Malmi ja rikasteet		3					9	5			3				1
Raakamineraalit	49	34	33	16	14	17	20	15	18	35	28	44	65	44	76
Kappaletavara	3	5	10											0	3
Muu tavara	7	5	25	2	1		2	1				8	6	5	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>329</b>	<b>259</b>	<b>309</b>	<b>182</b>	<b>186</b>	<b>198</b>	<b>203</b>	<b>309</b>	<b>132</b>	<b>184</b>	<b>105</b>	<b>178</b>	<b>166</b>	<b>134</b>	<b>196</b>
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	2	2		4	1	2	8	3	1	2	2	3	3	6	1
Sahattu puutavara	17	16	10	18	22	47	37	35	48	63	78	82	62	54	42
Sellul. ja puuhioke	2	3	5	22	29	22	9	6	12	9	19	20	24	14	18
Paperi, pahvi, kart.	10	5	5	33	21		2	7	40	11	19	9	4		
Vaneri		4	3	2	3	8	7	12	9	12	23	20	23	18	14
Metallit ja met.teoks	11	9	17	19	13	13	17	6	2	1	1	5	16	4	2
Kemikaalit				3	2	1									
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koks	2				3			1			33	21	25	2	
Malmi ja rikasteet			3		3	3	2				2		6	6	4
Raakamineraalit	7		1	2	3		9	15	13	12	8	13	8	4	
Kappaletavara				1	3		2								
Muu tavara	5	3	11	8	17	9	9	15	13	12	8	13	8	4	81
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>56</b>	<b>42</b>	<b>55</b>	<b>112</b>	<b>117</b>	<b>105</b>	<b>93</b>	<b>85</b>	<b>125</b>	<b>110</b>	<b>185</b>	<b>173</b>	<b>171</b>	<b>108</b>	<b>81</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	126	132	118	116	125	128	117	195	63	105	42	28	42	22	37
Sahattu puutavara	19	16	10	19	22	47	38	35	48	63	78	82	62	54	42
Sellul. ja puuhioke	2	3	5	22	30	22	9	14	16	11	19	20	24	14	18
Paperi, pahvi, kart.	12	5	5	35	21		2	16	40	11	19	9	4	0	4
Vaneri		4	4	2	3	8	7	12	9	12	23	20	23	18	14
Metallit ja met.teoks	71	27	68	19	14	15	20	10	2	1	1	5	21	4	2
Kemikaalit	2			3	2	1					1		1		
Lannoitteet															9
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koks	82	64	71	49	45	53	59	75	48	44	33	101	49	57	76
Malmi ja rikasteet		3	3		3		9	6			36	21	25	2	1
Raakamineraalit	56	34	34	18	17	20	22	15	18	35	30	44	71	50	80
Kappaletavara	3	5	10	1	3		2							0	3
Muu tavara	12	8	36	10	18	9	11	16	13	12	8	21	14	9	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>385</b>	<b>301</b>	<b>364</b>	<b>294</b>	<b>303</b>	<b>303</b>	<b>296</b>	<b>394</b>	<b>257</b>	<b>294</b>	<b>290</b>	<b>351</b>	<b>337</b>	<b>242</b>	<b>277</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.	6	1	7	11	15	5	7	13	25	30	91	52	81	126	132
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>91</b>	<b>52</b>	<b>81</b>	<b>126</b>	<b>132</b>
<b>KOTIM.ULKOM.L.</b>															
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	391	302	371	305	318	308	303	407	282	324	381	403	418	368	409
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)	6	5	4	6	7	15	16	17	12	12	13	10	19	26	32
Lähtenyt (1000 h.)	8	6	5	7	9	15	13	17	12	11	14	9	18	27	34
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>53</b>	<b>65</b>

Lappeenranta.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Liikenne 1000 tonnia

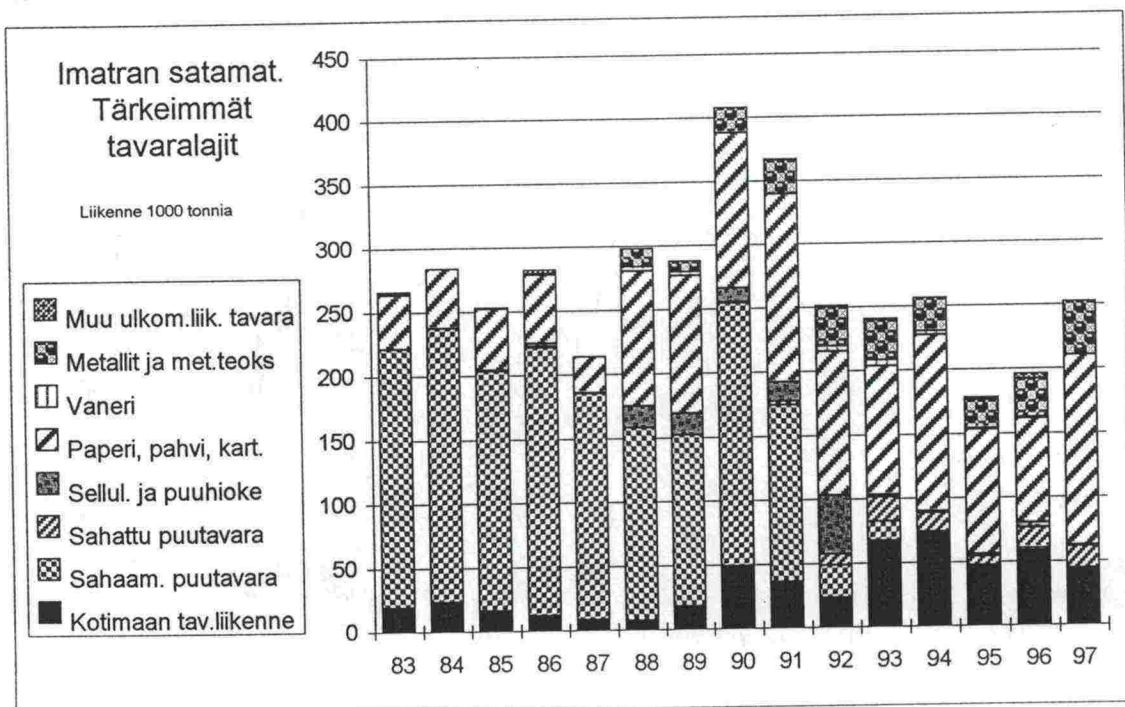
-  Kotimaan tav.liikenne
-  Sahaam. puutavara
-  Sahattu puutavara
-  Metallit ja met.teoks
-  Kivihiili ja koks
-  Raakamineraalit
-  Muu ulkom.liik. tavara





## IMATRA +KAUKOPÄÄ +VUOKSEN SATAMA

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara	202	214	187	208	177	151	134	203	138	25	15	1			
Sahattu puutavara				1					2						
Sellul. ja puuhioke									10	46	1				0
Paperi, pahvi, kart.							1	1	2	1					
Vaneri														0	
Metallit ja met.teoks								2						2	
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiihi ja koksi															
Malmi ja rikasteet													2		
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara	1			3										3	0
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>203</b>	<b>214</b>	<b>187</b>	<b>212</b>	<b>177</b>	<b>151</b>	<b>135</b>	<b>206</b>	<b>152</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahattu puutavara				1				2						2	0
Sellul. ja puuhioke								1	1	9	19	14	7	16	17
Paperi, pahvi, kart.			1	3	1	17	17	11	5		1	2	2	4	1
Vaneri	42	47	48	53	28	105	106	121	145	111	100	137	97	81	148
Metallit ja met.teoks	2		1	1		4	3			4	5	3	1	1	0
Kemikaalit						14	9	18	27	31	31	28	22	30	42
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiihi ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit									1	1					
Kappaletavara											1				
Muu tavara														0	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>29</b>	<b>140</b>	<b>135</b>	<b>153</b>	<b>179</b>	<b>156</b>	<b>157</b>	<b>182</b>	<b>129</b>	<b>135</b>	<b>208</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahattu puutavara	202	214	187	209	177	151	134	205	138	25	15	1		2	0
Sellul. ja puuhioke				1				1	3	9	19	14	7	16	17
Paperi, pahvi, kart.			1	3	1	17	17	11	15	46	2	2	2	4	1
Vaneri	42	47	48	53	28	105	107	122	147	112	100	137	97	81	148
Metallit ja met.teoks	2		1	1		4	3			4	5	3	1	1	0
Kemikaalit						14	9	20	27	31	31	28	22	30	42
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiihi ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit									1	1			2		
Kappaletavara											1				
Muu tavara	1			3										0	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>247</b>	<b>261</b>	<b>237</b>	<b>270</b>	<b>206</b>	<b>291</b>	<b>270</b>	<b>359</b>	<b>331</b>	<b>228</b>	<b>173</b>	<b>183</b>	<b>131</b>	<b>138</b>	<b>208</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Muu tavara	19	23	16	12	8	7	18	49	36	23	67	73	47	58	44
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>67</b>	<b>73</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>44</b>
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>															
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)	266	284	253	282	214	298	288	408	367	251	240	256	178	196	252
Lähtenyt (1000 h.)															
<b>YHTEENSÄ</b>															








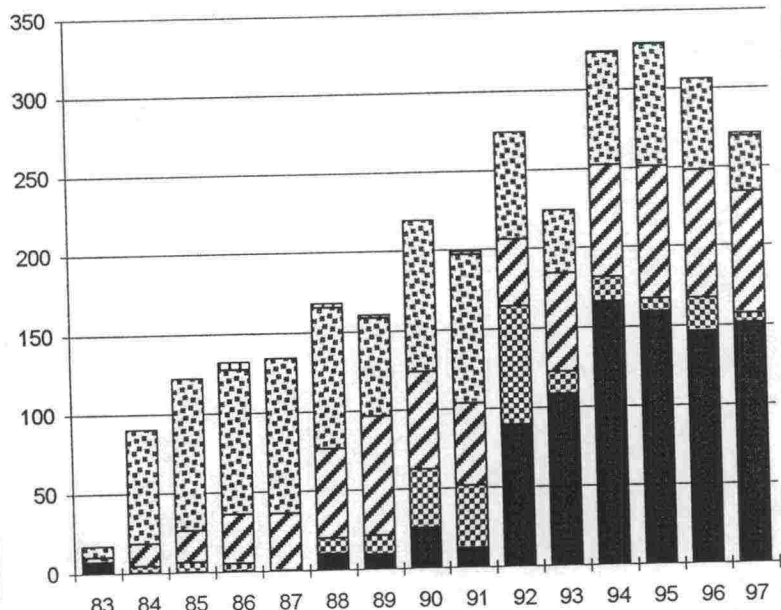
## JOUTSENO

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara		2	3	5		10	12	37	39	75	14	15	8	19	6
Sellul. ja puuhioke				1		1	1	1		1					
Paperi, pahvi, kart.							1								
Vaneri															1
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koks															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit	7	72	96	91	98	89	62	95	94	68	40	71	77	58	35
Kappaletavara				4											
Muu tavara				101	98	100	76	133	133	144	54	86	85	77	41
<b>YHTEENSÄ</b>	7	74	99	101	98	100	76	133	133	144	54	86	85	77	41
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara		2	3												
Sahattu puutavara	3	14	20	31	36	55	75	61	52	41	62	71	84	81	77
Sellul. ja puuhioke						1									
Paperi, pahvi, kart.							2		1					0	0
Vaneri									1			1	1	0	1
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koks															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>	3	16	23	31	36	58	75	61	54	41	62	72	85	83	78
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara		4	6	5		10	12	37	39	75	14	15	8	21	6
Sahattu puutavara	3	14	20	31	36	56	75	62	52	42	62	71	84	81	77
Sellul. ja puuhioke				1		1	1								
Paperi, pahvi, kart.									1					0	0
Vaneri						2	1		1			1	1	0	1
Metallit ja met.teoks									1						
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koks															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit	7	72	96	91	98	89	62	95	94	68	40	71	77	58	35
Kappaletavara				4											
Muu tavara				132	134	158	151	194	187	185	116	158	170	160	120
<b>YHTEENSÄ</b>	10	90	122	132	134	158	151	194	187	185	116	158	170	160	120
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.						10	9	25	12	89	108	166	159	146	151
Muu tavara	7					10	9	25	12	89	108	166	159	146	151
<b>YHTEENSÄ</b>	7					10	9	25	12	89	108	166	159	146	151
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>															
	17	90	122	132	134	168	160	219	199	274	224	324	329	306	271
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
<b>YHTEENSÄ</b>															

Joutseno,  
Tärkeimmät  
tavaralajit

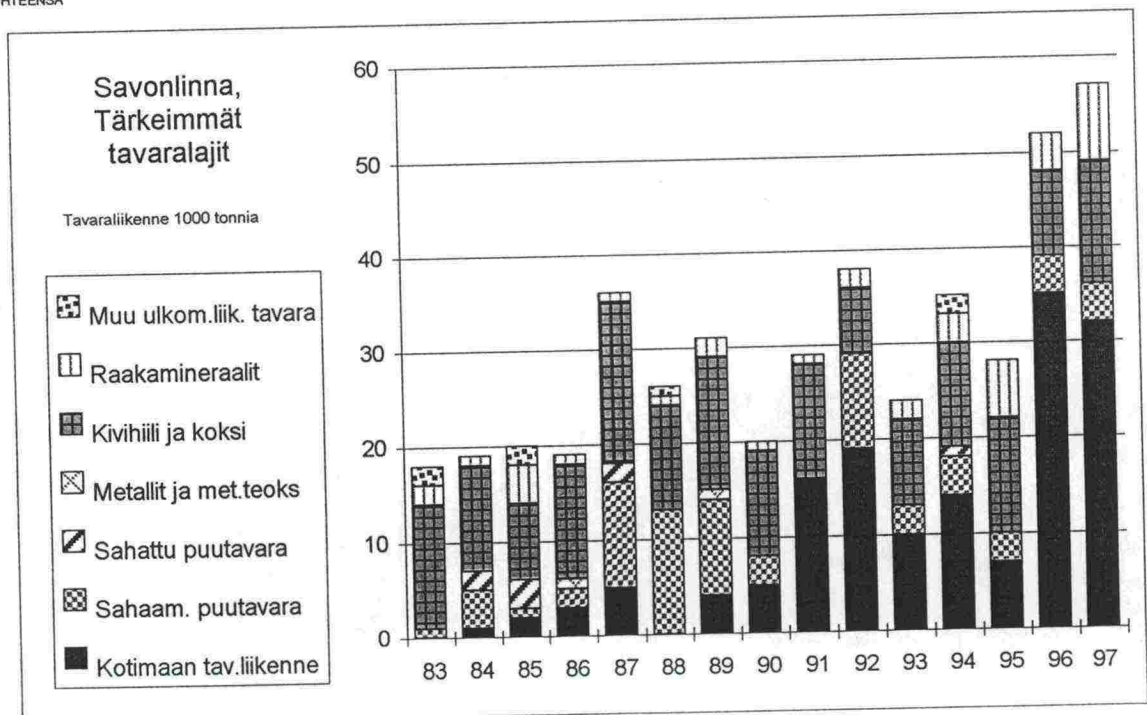
Tavaraliikenne 1000 tonnia

-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Raakamineraalit
-  Sahattu puutavara
-  Sahaam. puutavara
-  Kotimaan tav.liikenne



## SAVONLINNNA

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>															
Sahaam. puutavara	1	2			4	8	7	3		7		1		1	2
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihilli ja koksi	13	11	8	12	17	11	14	11	12	7	9	11	12	9	13
Malmi ja rikasteet						1									
Raakamineraalit	2	1	4	1	1	1	2	1	1	2	2	3	6	4	8
Kappaletavara															
Muu tavara	2				22	21	23	15	13	16	11	15	18	14	23
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>23</b>
<b>VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Sahaam. puutavara		2	1	2	7	5	3					3	3	3	2
Sahattu puutavara		2	3		2							1			
Sellul. ja puuhioke			1												
Paperi, pahvi, kart.												2			
Vaneri			1				1							0	
Metallit ja met.teoks				1											
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihilli ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>TUONTI+VIENTI</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Sahaam. puutavara	1	4	1	2	11	13	10	3				1			
Sahattu puutavara		2	3		2										
Sellul. ja puuhioke			1												
Paperi, pahvi, kart.												2			
Vaneri			1				1							0	
Metallit ja met.teoks				1											
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihilli ja koksi	13	11	8	12	17	11	14	11	12	7	9	11	12	9	13
Malmi ja rikasteet						1									
Raakamineraalit	2	1	4	1	1	1	2	1	1	2	2	3	6	4	8
Kappaletavara															
Muu tavara	2				31	26	27	15	13	19	14	21	21	17	24
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>24</b>
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Nestem. polttoain.		1	2	3	5		4	5	16	19	10	14	7	35	32
Muu tavara					5		4	5	16	19	10	14	7	35	32
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>32</b>
<b>KOTIM.+ULKOM.L.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
	18	19	20	19	36	26	31	20	29	38	24	35	28	52	56
<b>Ulkom.matk.liik.</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Saapunut (1000 h.)					0,4	0,15	0,2		0,7						0,046
Lähtenyt (1000 h.)					0,4	0,15	1,2		0,7						0,092
<b>YHTEENSÄ</b>					<b>0,4</b>	<b>0,15</b>	<b>1,2</b>		<b>1,4</b>						



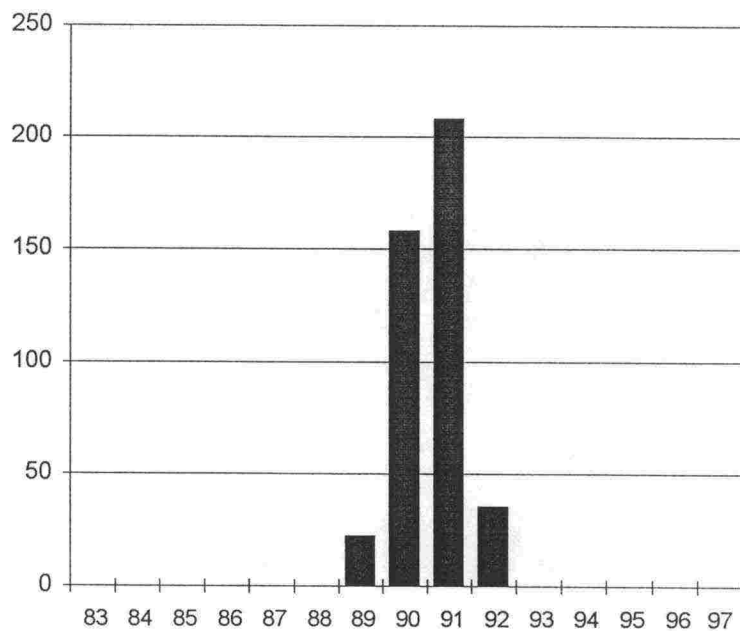
## ENONKOSKI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nesten. polttoain.															
Muu tavara							22	158	208	35					
YHTEENSÄ							22	158	208	35					
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							22	158	208	35					
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															

Enonkoski,  
Tärkeimmät  
tavaralajit

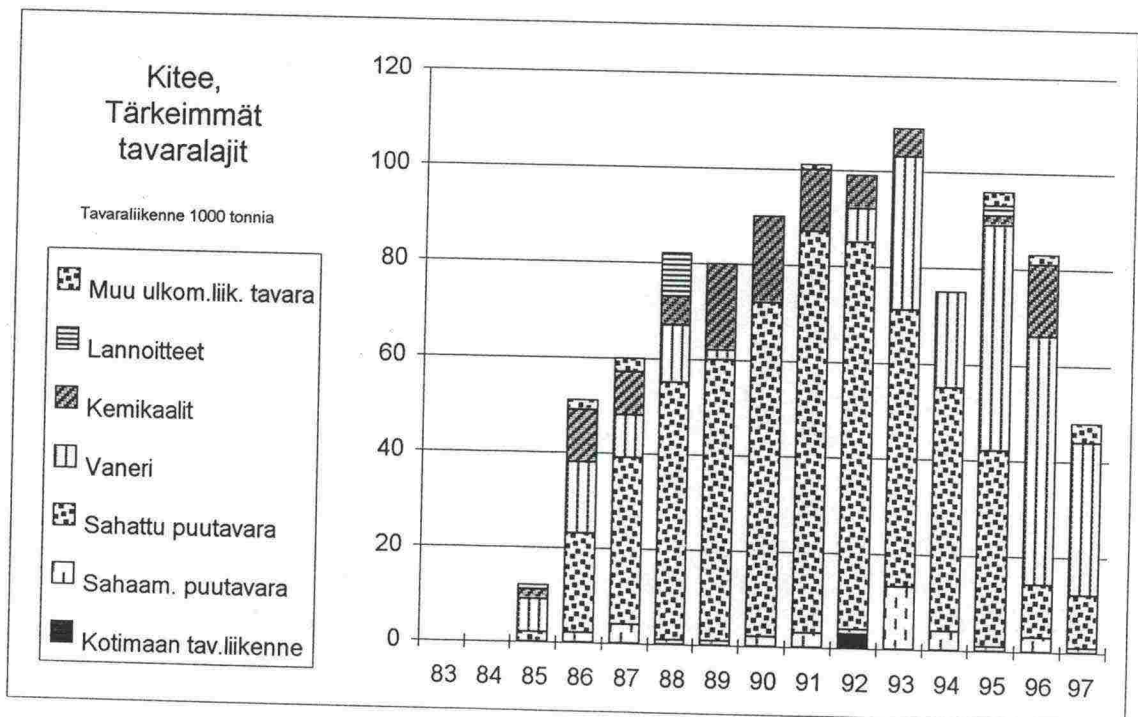
Tavaraliikenne 1000 tonnia

■ Kotimaan tav.liikenne



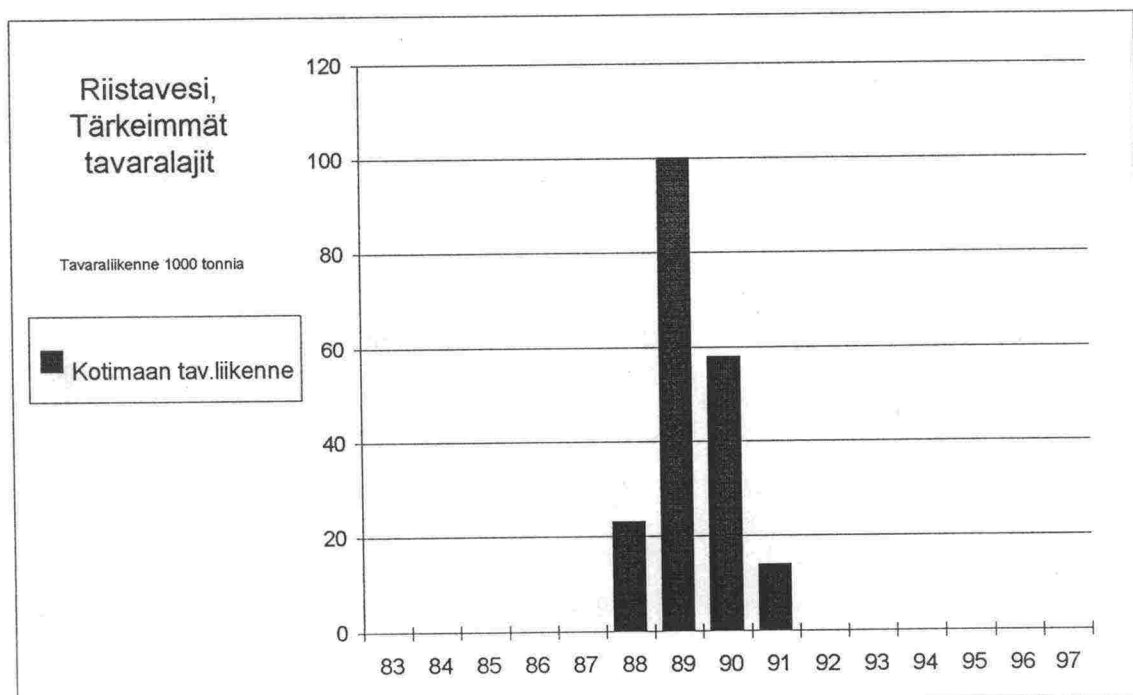


TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara											10	2			
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks				1											
Kemikaalit			2	11	9	6	18	18	13	7	6		2	15	
Lannoitteet			1			9							2		
Vilja													2		
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit					3										
Kappaletavara													2		2
Muu tavara				1											
YHTEENSÄ			3	13	12	15	18	18	13	7	16	2	6	15	2
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara				2	4	1	1	2	3	1	3	2	1	3	1
Sahattu puutavara			2	21	35	54	59	70	84	81	58	51	41	11	11
Sellul. ja puuhioke															2
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri			7	15	9	12	2			7	32	20	47	52	32
Metallit ja met.teoks									1					1	
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara														2	
Muu tavara															
YHTEENSÄ			9	38	48	67	62	72	88	89	93	73	90	68	46
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara				2	4	1	1	2	3	1	3	4	1	3	1
Sahattu puutavara			2	21	35	54	59	70	84	81	58	51	41	11	11
Sellul. ja puuhioke															2
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri			7	15	9	12	2			7	32	20	47	52	32
Metallit ja met.teoks				1										1	
Kemikaalit			2	11	9	6	18	18	13	7	6		2	15	
Lannoitteet			1			9							2		
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara					3								2	2	2
Muu tavara				1											
YHTEENSÄ			12	51	60	82	80	90	101	96	109	75	96	83	48
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara															
YHTEENSÄ										3	3				
KOTIM.+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			12	51	60	82	80	90	101	99	109	75	96	83	48
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



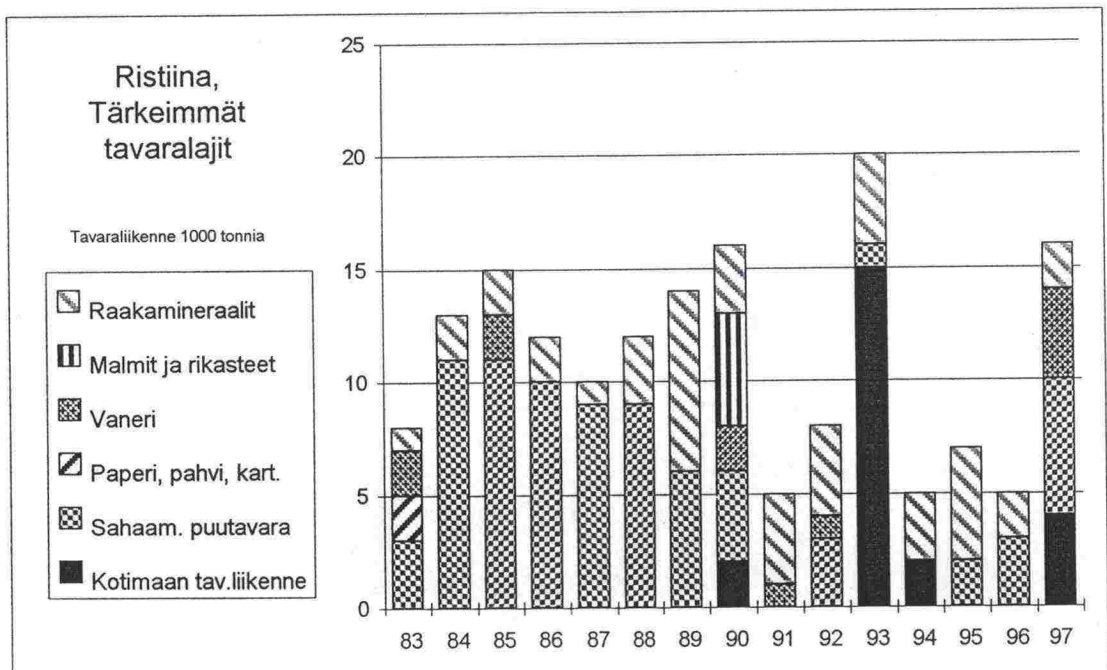
## RIISTAVESI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara						23	100	58	14						
YHTEENSÄ						23	100	58	14						
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						23	100	58	14						
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



## RISTIINA

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	3	11	11	6	8	9	6	4		3	1		1	3	6
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri								2							
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi								5							
Malmi ja rikasteet					1	3	7	3	4	4	4	3	5	2	2
Raakamineraalit	1	2	2	2											
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	4	13	13	8	9	12	13	14	4	7	5	3	6	5	9
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara				4	1								1		
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.	2														
Vaneri	2		2						1	1					4
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet							1								
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ	4		2	4	1		1		1	1					4
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	3	11	11	10	9	9	6	4		3	1		2	3	6
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.	2														
Vaneri	2		2					2	1	1					4
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi								5							
Malmi ja rikasteet	1	2	2	2	1	3	8	3	4	4	4	3	5	2	2
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara	8	13	15	12	10	12	14	14	5	8	5	3	6	5	13
YHTEENSÄ	8	13	15	12	10	12	14	14	5	8	5	3	6	5	13
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.											15	2			4
Muu tavara								2			15	2			4
YHTEENSÄ								2							
KOTIM.+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	8	13	15	12	10	12	14	16	5	8	20	5	6	5	17
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															

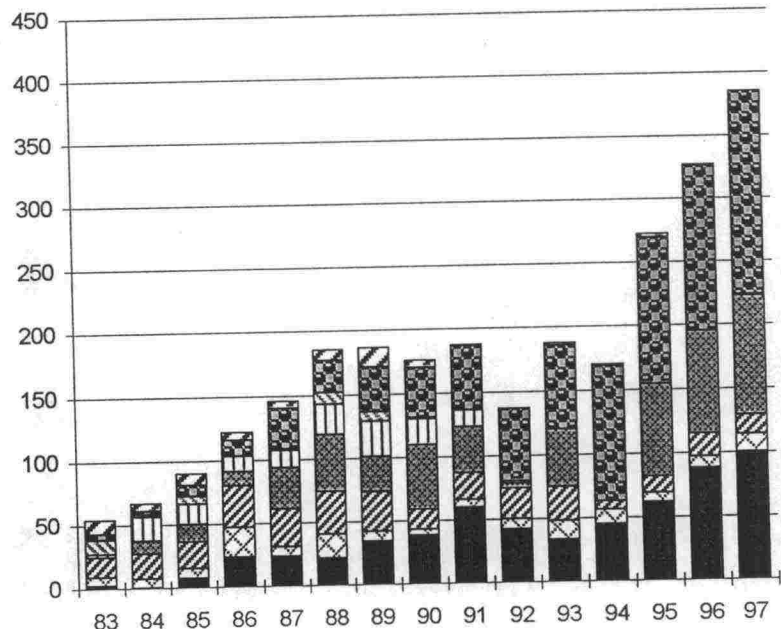


## JOENSUU

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>TUONTI</b>						4									3
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara	6				3	3									
Sellul. ja puuhioke					1	2	2								
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks	11	2	6	3	2		6								
Kemikaalit	1				1	4									
Lannoitteet			1												
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet											1		2		
Kivihiili ja koksi								3							
Malmi ja rikasteet				2	3	4	8	4	3	4	1		3	22	26
Raakamineraalit	2		5												
Kappaletavara	2						2		1				0		1
Muu tavara	8	4	1												
YHTEENSÄ	30	6	13	5	10	17	18	7	4	4	2		5	22	30
<b>VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	7	7	8	24	8	15	8	5	6	8	15	11	7	13	18
Sahattu puutavara	9	20	21	33	30	34	31	16	21	24	27	7	13	18	15
Sellul. ja puuhioke		10	14	11	30	42	28	51	36	4	45		72	80	93
Paperi, pahvi, kart.			1	1	2		2				1				
Vaneri	3	19	16	12	13	24	28	20	13	2					0
Metallit ja met.teoks					1	9	7	1							1
Kemikaalit			2	2											
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi		1				2	2	3							
Malmi ja rikasteet	3	3	4	11	29	21	27	35	47	53	64	106	112	109	136
Raakamineraalit															0
Kappaletavara							1					1			
Muu tavara		1	4												
YHTEENSÄ	22	61	70	94	113	147	134	131	123	91	152	125	205	217	255
<b>TUONTI+VIENTI</b>															
Sahaam. puutavara	7	7	8	24	8	15	8	5	6	8	15	11	7	9	14
Sahattu puutavara	15	20	21	33	30	34	31	16	21	24	27	7	13	18	15
Sellul. ja puuhioke		10	14	11	33	45	28	51	36	4	45		72	80	93
Paperi, pahvi, kart.			1	1	3	2	4				1				0
Vaneri	3	19	16	12	13	24	28	20	13	2					1
Metallit ja met.teoks	11	2	6	5	1	9	7	1							
Kemikaalit	1		2		1	4	6								
Lannoitteet			1												
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet											1		2		
Kivihiili ja koksi		1				2	2	6							
Malmi ja rikasteet		3	9	13	32	25	35	39	50	57	65	106	115	131	162
Raakamineraalit	5														0
Kappaletavara	2								1			1	0		1
Muu tavara	8	5	5			3									
YHTEENSÄ	52	67	83	99	123	164	152	138	127	95	154	125	210	239	285
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>															
Nestem. polttoain.			7	23	23	21	34	38	60	42	33	45	62	88	100
Muu tavara	2		7	23	23	21	34	38	60	42	33	45	62	88	100
YHTEENSÄ	2		7	23	23	21	34	38	60	42	33	45	62	88	100
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>															
Sahaam. puutavara	54	67	90	122	146	185	186	176	187	137	187	170	272	327	385
YHTEENSÄ	54	67	90	122	146	185	186	176	187	137	187	170	272	327	385
<b>Ulkom.matk.liik.</b>															
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															

Joensuu,  
Tärkeimmät  
tavaralajit

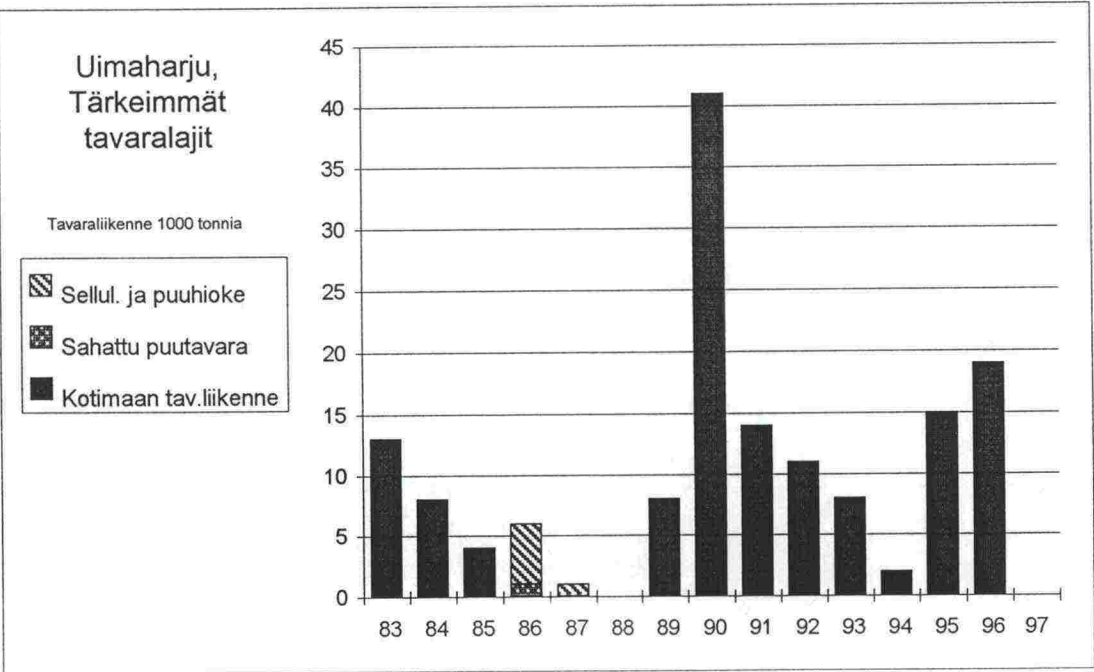
Tavaraliikenne 1000 tonnia





UIMAHARJU

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metalit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivhiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ															
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara				1											
Sellul. ja puuhioke				5	1										
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metalit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivhiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ				6	1										
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara				1											
Sellul. ja puuhioke				5	1										
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metalit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivhiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ				6	1										
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara	13	8	4				8	41	14	11	8	2	15	19	
YHTEENSÄ	13	8	4				8	41	14	11	8	2	15	19	
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	13	8	4	6	1		8	41	14	11	8	2	15	19	
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															



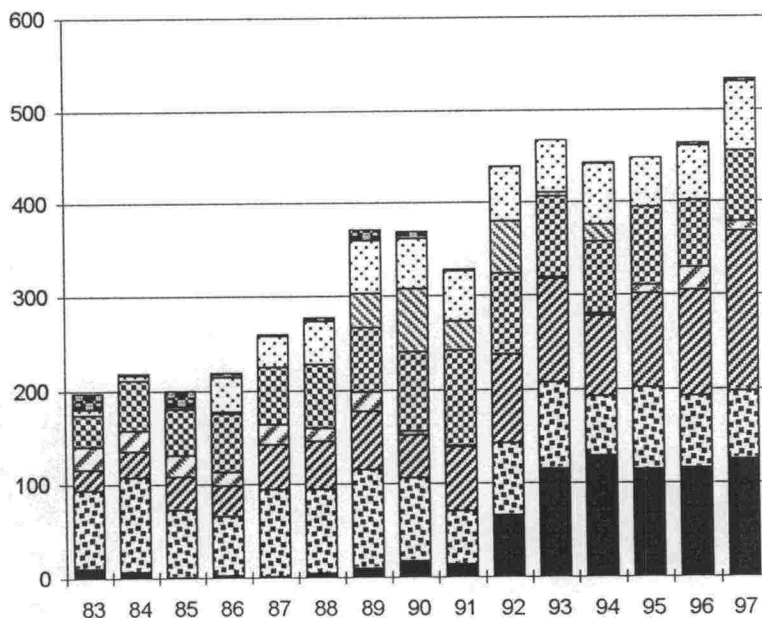
## VARKAUS

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	81	99	69	56	90	90	104	88	57	74	88	49	79	74	72
Sahattu puutavara		2			1		1								
Sellul. ja puuhioke										1			5	22	3
Paperi, pahvi, kart.	1		1			1	2								
Vaneri														0	
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit			1		2	4	7								
Lannoitteet								2							
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet	16		7	3				2							
Kivihili ja koksi				2			36	67	31	56	4	18			
Malmi ja rikasteet			4					2	1						
Raakamineraalit	6	6	3	37	33	46	57	54	54	57	57	66	53	57	73
Kappaletavara							1								
Muu tavara			4	1			2								
YHTEENSÄ	104	107	89	99	126	141	210	215	143	188	149	133	136	154	151
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	2	2	3	7	3		2	1		4	4	14	8	2	
Sahattu puutavara	23	26	36	33	47	52	61	46	69	93	110	85	100	112	170
Sellul. ja puuhioke	24	23	23	15	22	14	21	4	1		2	3	4	3	8
Paperi, pahvi, kart.	33	52	48	62	60	66	66	84	101	86	87	77	84	72	76
Vaneri	1	2	1						1						
Metallit ja met.teoks				1			2			1		1	2	2	2
Kemikaalit								2							
Lannoitteet															
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit										2				2	2
Kappaletavara															
Muu tavara															0
YHTEENSÄ	83	105	111	118	132	132	152	137	172	186	203	180	197	193	258
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	83	101	72	63	93	90	106	89	57	78	92	63	87	76	72
Sahattu puutavara	23	28	36	33	48	52	62	46	69	93	110	85	100	112	170
Sellul. ja puuhioke	24	23	23	15	22	14	21	4	1	1	2	3	9	25	11
Paperi, pahvi, kart.	34	52	49	62	60	67	68	84	101	86	87	77	84	72	76
Vaneri	1	2	1						1						
Metallit ja met.teoks				1			2			1		1	2	2	2
Kemikaalit					2	4	7								
Lannoitteet								2							
Viija															
Raakaöljy															
Öljytuotteet	16		7	3				2							
Kivihili ja koksi				2			36	67	31	56	4	18			
Malmi ja rikasteet			4					2	1						
Raakamineraalit	6	6	3	37	33	46	57	54	54	59	57	66	53	59	75
Kappaletavara							1								
Muu tavara			4	1			2								2
YHTEENSÄ	187	212	200	217	258	273	362	352	315	374	352	313	333	347	408
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	8	6		2	1										
Muu tavara	2					4	9	17	13	65	115	129	114	116	125
YHTEENSÄ	10	6		2	1	4	9	17	13	65	115	129	114	116	125
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	197	218	200	219	259	277	371	369	328	439	467	442	447	463	533
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)							0,02								
Lähtenyt (1000 h.)							0,02								
YHTEENSÄ							0,04								

Varkaus.  
Tärkeimmät  
tavaralajit

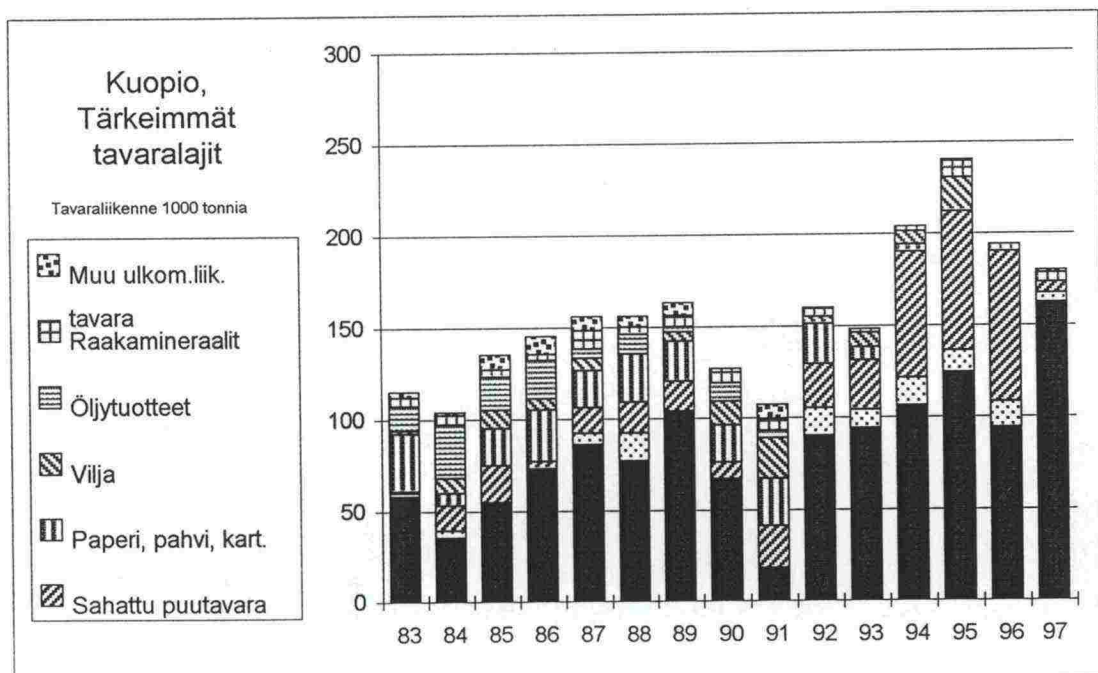
Liikenne 1000 tonnia

-  Muu ulkom.liik. tavara
-  Raakamineraalit
-  Kivihili ja koksi
-  Paperi, pahvi, kart.
-  Sellul. ja puuhioke
-  Sahattu puutavara
-  Sahaam. puutavara
-  Kotimaan tav.liikenne



## KUOPIO

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara					5	12				13	7	10	11	13	2
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks				1		1									2
Kemikaalit															
Lannoitteet					2		3						3		
Vilja	2								1	1					
Raakaöljy															
Öljytuotteet	13	29	18	21	5	11	3	10	4						
Kivihiili ja koks															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit	5	5	3	3	6	4	5	5	6	4	2	3	7	4	5
Kappaletavara															
Muu tavara										1					
YHTEENSÄ	20	34	21	25	18	28	11	15	11	19	9	13	22	17	9
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	2	4	1		1	3			1	2	3	5	1	1	3
Sahattu puutavara	1	14	20	4	14	17	16	9	23	24	27	69	76	82	6
Sellul. ja puuhioke	3	2	2						2						
Paperi, pahvi, kart.	31	7	20	28	20	26	22	20	26	22	7	4			
Vaneri			5	7	5	4	4		1						
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit						1									
Lannoitteet															
Vilja		8	10	6	7		5	13	21	3	8	7	15		
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koks															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit			1		4		1	3					2		
Kappaletavara					1										
Muu tavara			1						5						
YHTEENSÄ	37	35	60	47	52	51	48	45	79	51	45	85	94	83	9
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara	2	4	1		6	15			1	15	10	15	12	14	5
Sahattu puutavara	1	14	20	4	14	17	16	9	23	24	27	69	76	82	6
Sellul. ja puuhioke	3	2	2						2						
Paperi, pahvi, kart.	31	7	20	28	20	26	22	20	26	22	7	4			
Vaneri			5	7	5	4	4		1						
Metallit ja met.teoks				1		1									2
Kemikaalit															
Lannoitteet					2		3								
Vilja	2	8	10	6	7		5	13	22	4	8	7	18		
Raakaöljy															
Öljytuotteet	13	29	18	21	5	11	3	10	4						
Kivihiili ja koks															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit	5	5	4	3	10	4	6	8	6	4	2	3	9	4	5
Kappaletavara					1										
Muu tavara			1	2					5	1					
YHTEENSÄ	57	69	81	72	70	79	59	60	90	70	54	98	116	100	18
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.	42	19	29	60	61	46				36		106			
Muu tavara	16	16	25	13	25	31	104	67	17	54	94		124	94	162
YHTEENSÄ	58	35	54	73	86	77	104	67	17	90	94	106	124	94	162
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	115	104	135	145	156	156	163	127	107	160	148	204	240	194	180
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)								0,12	0,03						
Lähtenyt (1000 h.)								0,15							
YHTEENSÄ								0,27	0,03						

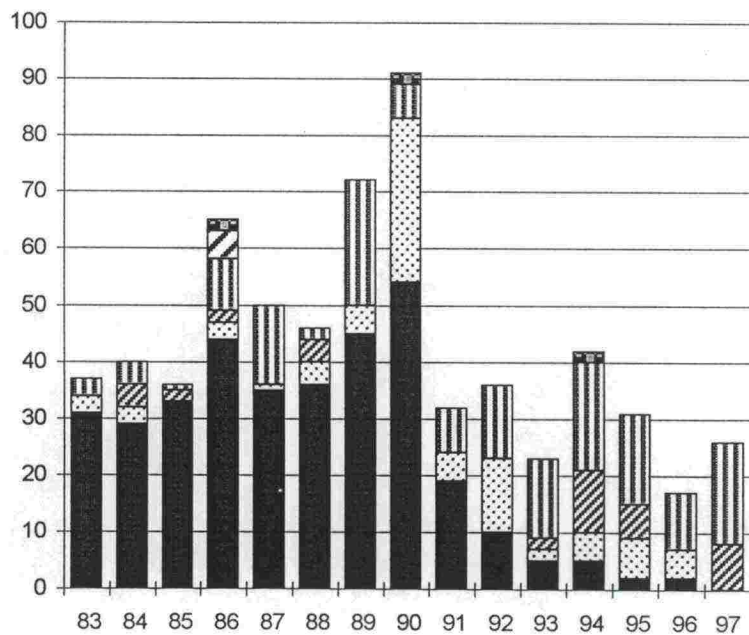


## SIILINJÄRVI

TUONTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit	3	3		3	1	4	5	10	5	11		5	5	5	
Lannoitteet		2	2			4						7	2		
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit	3	3	1	7	11		4	2		7	8	17	15	10	14
Kappaletavara															
Muu tavara				5											
YHTEENSÄ	6	8	3	15	12	8	9	14	5	18	8	29	22	15	14
VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara				2											
Sahattu puutavara												2			
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit								19		2	2		2		
Lannoitteet		2		2							2	4	4		8
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit		1		2	3	2	18	4	8	6	6	2	1		4
Kappaletavara															
Muu tavara															
YHTEENSÄ		3		6	3	2	18	23	8	8	10	8	7		12
TUONTI+VIENTI	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara				2											
Sahattu puutavara												2			
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit	3	3		3	1	4	5	29	5	13	2	5	7	5	
Lannoitteet		4	2	2		4					2	11	6		8
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihili ja koksi															
Malmi ja rikasteet								2							
Raakamineraalit	3	4	1	9	14	2	22	6	8	13	14	19	16	10	18
Kappaletavara															
Muu tavara				5											
YHTEENSÄ	6	11	3	21	15	10	27	37	13	26	18	37	29	15	26
KOTIM.TAV.LIIK.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara	31	29	33	44	35	36	45	54	19	10	5	5	2	2	
YHTEENSÄ	31	29	33	44	35	36	45	54	19	10	5	5	2	2	
KOTIM+ULKOM.L.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	37	40	36	65	50	46	72	91	32	36	23	42	31	17	26
Ulkom.matk.liik.	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
YHTEENSÄ															

Siilinjärvi,  
Tärkeimmät  
tavaralajit

Tavaramäärä 1000 tonnia





## MAANINKA

<b>TUONTI</b>	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappalelavara															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>VIENTI</b>	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappalelavara															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>TUONTI+VIENTI</b>	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sahaam. puutavara															
Sahattu puutavara															
Sellul. ja puuhioke															
Paperi, pahvi, kart.															
Vaneri															
Metallit ja met.teoks															
Kemikaalit															
Lannoitteet															
Vilja															
Raakaöljy															
Öljytuotteet															
Kivihiili ja koksi															
Malmi ja rikasteet															
Raakamineraalit															
Kappalelavara															
Muu tavara															
<b>YHTEENSÄ</b>															
<b>KOTIM.TAV.LIIK.</b>	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nestem. polttoain.															
Muu tavara	15	16	25	13	205	77					2			4	2
<b>YHTEENSÄ</b>	15	16	25	13	205	77					2			4	2
<b>KOTIM+ULKOM.L.</b>	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	15	16	25	13	205	77					2			4	2
<b>Ulkom.matk.liik.</b>	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saapunut (1000 h.)															
Lähtenyt (1000 h.)															
<b>YHTEENSÄ</b>															

